Victor
"HIS MASTER'S VOICE"

# 取扱説明書

DVDビデオレコーダー

# 型名 DR-MH30

はじめに
設置と準備
見る・録画・予約
ナビゲーションを使う
便利な機能
その他




## このたびはビクター製品をお買い上げいただき、ありがとうございます

● ご使用の前にこの「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。**特に「安全上のご注意」(6～9ページ)は、必ずお読みいただき、安全にお使いください。**そしてお読みになったあとは、後日役に立つこともありますので、保証書と一緒に大切に保管してください。

● アンケートおよびユーザー登録のご案内については、裏表紙をご覧ください。

LPT0922-001C

# もくじ

## はじめに



## 設置と準備



## 見る・録画・予約

## ナビゲーションを使う



## 便利な機能



## その他

# 主な特長

✔ DVD-RAM/-R/-RWに録画/再生できる
**DVDマルチドライブ搭載**

✔ ドルビーデジタル/DTS出力に対応した
**ドルビーデジタル/DTS対応光音声出力(DVD)** .. ☞**32**

✔ 電話のプッシュホン感覚で簡単に録画予約できる
**Gコード®予約*** .......................... ☞**64**

✔ 録画した番組を検索・頭出しできる
**ナビゲーション** ........................ ☞**84**

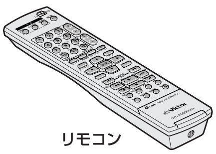
✔ HDDからDVDに高速でダビングできる
**高速ダビング** .......................... ☞**132**

✔ 高画質でDVDにダビングできる
**インテリジェント2パスエンコード** .. ☞**136**

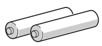
＊ G コード（または G-CODE）は、ジェムスター社の登録商標です。
G コードシステムは、ジェムスター社のライセンスに基づいて生産しております。

## 付属品を確かめる

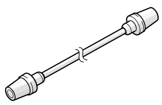
箱を開けたら、次の付属品がそろっているか確認してください。



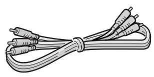
リモコン



単3形乾電池（2本）
（リモコン動作確認用）



アンテナコード



映像/音声コード

本機の性能を十分に発揮させるため、別売コードをお買い求めください。（☞**162** ページ）

## 商標と著作権

■ 本機はドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。

■ DOLBY DIGITAL、Dolby、ドルビーおよびダブルD記号は、ドルビーラボラトリーズの商標です。

■ DTSおよびDTS Digital Outは、デジタルシアターシステムズ社の商標です。

■ ディスクを著作権者に無断で複製したり、放送、上映、レンタルすることは、法律により禁止されています。

■ i. はソニー株式会社の商標です。

## 取扱説明書の見かた

※イラストや画面表示は説明上、強調や省略をされていることがありますので、実際とは多少異なります。

■ 本文中では、おもにリモコンのボタンを使って説明しています。

■ 本文中の記号の見かた

メモ　機能や使用上の制限など、参考になる内容が書かれています。

ご注意　操作上の注意などが書かれています。

HDD　HDD側で操作できます。

**DVD-RAM**　DVD-RAMディスクで操作できます。

**DVD-R**　DVD-Rディスクで操作できます。

**DVD-RW**　DVD-RWディスクで操作できます。

**DVD-VIDEO**　DVDビデオディスクで操作できます。

**VIDEO-CD**　ビデオCDディスクで操作できます。

■ 操作手順の中のボタン名称については[ ]で囲っています。
例　メニューボタン→[メニュー]

キーポイントやテクニックをまとめて説明しています。

☞　参照ページや参照項目を示しています。

**SVCD**　スーパービデオCDディスクで操作できます。

**CD**　音楽CDディスクで操作できます。

**MP3**　MP3形式で記録されたディスクで操作できます。

**JPEG**　JPEG形式で記録されたディスクで操作できます。

**MP3/JPEG**　MP3およびJPEG形式で記録されたディスクで操作できます。

# 地上デジタル放送の受信について

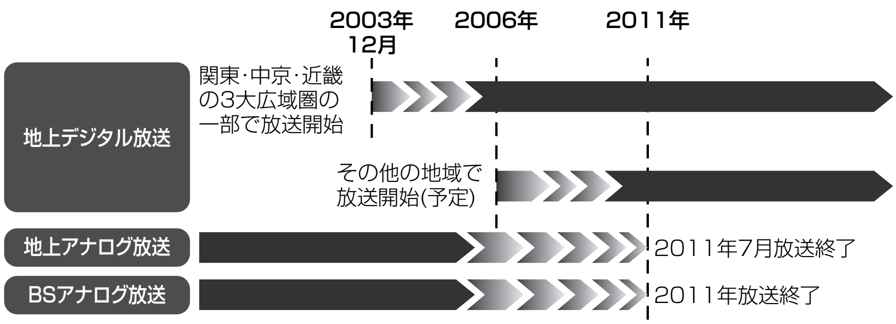


地上アナログ放送から地上デジタル放送への移行と、地上デジタル放送をご覧になる場合についてご案内いたします。

## 地上デジタル放送への移行スケジュール

### 地上アナログ放送から地上デジタル放送への移行について

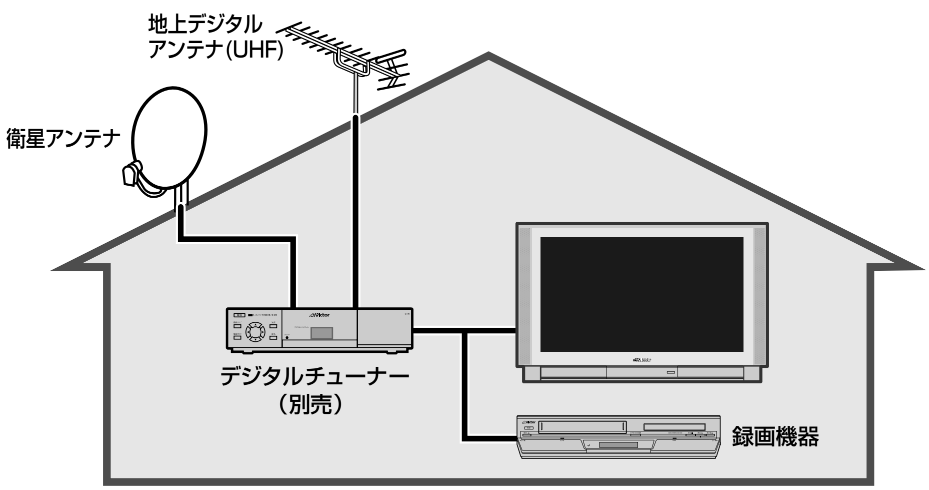
地上デジタル放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の地域でも、2006年末までに放送が開始される予定です。該当地域における受信可能エリアは、当初限定されていますが、順次拡大される予定です。地上アナログ放送は2011年7月に、BSアナログ放送は2011年までに終了することが、国の方針として決定されています。




## 地上デジタル放送をご覧になるには

### 地上アナログ放送受信チューナー内蔵の録画機器で地上デジタル放送を録画するには

別売りのデジタルチューナー又はデジタルチューナー内蔵テレビと、お手元の録画機器を接続することにより、地上デジタル放送を録画頂けます。ただし、録画機器の種類により、接続方法は異なります。また、録画機器により録画画質は異なります。番組によっては、著作権保護の目的により、録画や一度録画した番組のダビングができない場合があります。



# 安全上のご注意

## ご使用の前にお読みください。

### 絵表示について

この取扱説明書と製品には、いろいろな絵表示が記載されています。
これらは、製品を安全に正しくお使いいただき、人への危害や財産への損害を未然に防止するための表示です。
絵表示の意味をよく理解して本文をお読みください。

**⚠ 警告**

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

**⚠ 注意**

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、傷害を負ったり物的損害が想定される内容を示しています。

### 絵表示の説明

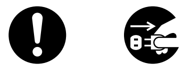
● 注意(警告を含む)が必要なことを示す記号


一般的注意　手がはさまれる

● してはいけない行為(禁止行為)を示す記号


禁止　水場での使用禁止　接触禁止
分解禁止　ぬれ手禁止　水ぬれ禁止

● 必ずしてほしい行為(強制、指示行為)を示す記号


一般的指示　プラグをコンセントから抜く

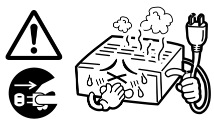
## ⚠ 警告

お断り
● この「安全上のご注意」には、本製品に該当しない内容も記載されています。

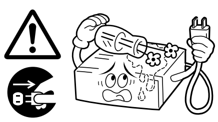
### 万一、次のような異常が発生したときは、そのまま使用しない

■ 火災や感電の原因となります。

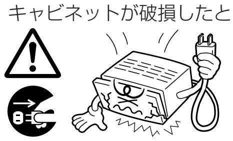
● 煙が出ている、へんなにおいがするなどの異常のとき。



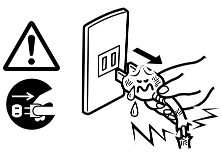
● 内部に水や物が入ってしまったとき。



● 落としたり、キャビネットが破損したとき。



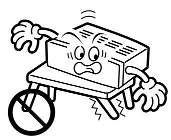
● 電源コードが傷んだとき(芯線の露出、断線など)。



■ このようなときは、すぐに電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いたあと、販売店に修理を依頼してください。
■ お客様ご自身が修理することは危険です。絶対にやめてください。

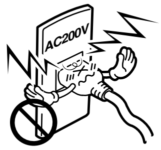
### 不安定な場所に置かない

■ ぐらついた台の上や傾いた所には置かないでください。落ちたり、倒れたりして、けがの原因となります。



### 表示された電源電圧(交流 100V)以外で使用しない

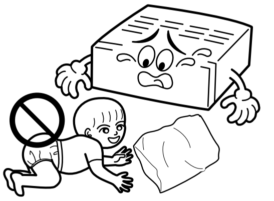
■ 火災や感電の原因となります。



# ⚠警告

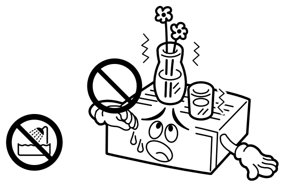
## この機器の包装に使用しているポリ袋は、小さなお子様の手の届くところに置かない

■ 頭からかぶると窒息の原因となります。



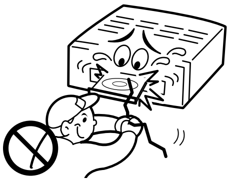
## この機器の上に水の入ったもの(花びん、植木鉢、コップ、化粧品、薬品など)を置かない

■ 機器の内部に水が入ると、火災や感電の原因となります。



## 内部に物を入れない

■ 通風孔やディスク出し入れ口などから、金属類や燃えやすいものなどが入ると、火災や感電の原因となります。特に小さいお子様のいるご家庭では注意してください。



## ぬらさない

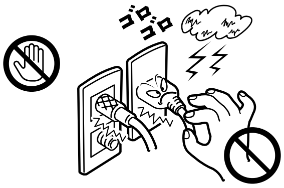
■ 火災や感電の原因となります。

■ 風呂場では使用しないでください。



## 雷が鳴りだしたら、アンテナ線や電源プラグにはふれない

■ 感電の原因となります。




## 電源プラグは、すぐに抜ける場所にあるコンセントに差しこむ

■ 本機に異常が発生したときに、電源プラグをコンセントからすぐ抜けるようにしてください。

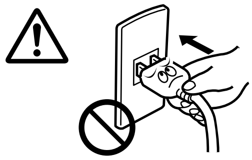
## この機器のカバー(キャビネット)は外したり、改造しない

■ 内部には電圧の高い部分があり、火災や感電の原因となります。内部の点検・修理は販売店に依頼してください。



## 電源プラグは、コンセントの奥まで確実に差し込む

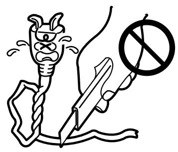
■ ショートや発熱により、火災や感電の原因となります。また、たこ足配線はしないでください。



## 電源コードを傷つけない

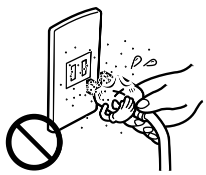
■ 電源コードを傷つけると、火災や感電の原因となります。

- 電源コードを加工しない。
- 無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったりしない。
- 電源コードの上に機器本体や重いものをのせない。
- 電源コードを熱器具に近づけない。



## 電源プラグの電極、およびコンセントにほこりや金属を付着したまま使用しない

■ ショートや発熱により、火災や感電の原因となります。半年に一度はプラグを抜いて乾いた布で拭いてください。



## この機器の電源コンセント(ACアウトレット)に、ヒーター、ドライヤーや電磁調理器などの消費電力の大きい機器をつながない

[電源コンセント(ACアウトレット)付機種]

■ 接続する機器の消費電力が、本体の電源コンセントに表示されている電力を超えないようにしてください。火災の原因となります。

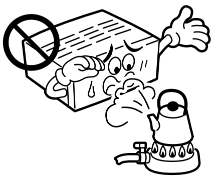


# 安全上のご注意（つづき）

## ⚠注意

### 次のような所には置かない

■ 火災や感電の原因となることがあります。
- 湿気やほこりの多いところ
- 調理台や加湿器のそばなど、油煙や湯気の当たるところ
- 熱器具の近くなど
- 窓ぎわなど水滴の発生しやすいところ



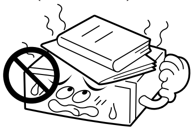
### 他の機器と接続するときは、接続する機器の電源を切り、それぞれの取扱説明書に従う

■ 指定以外のコードを使用したり、延長したりすると発熱し、火災、やけどの原因となることがあります。

### 通風孔をふさがない

■ 通風孔をふさぐと、内部の熱が逃げないので、火災の原因となることがあります。

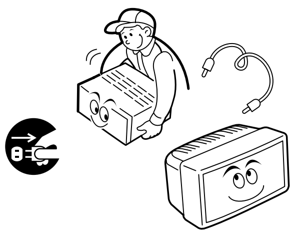
次のことに注意してください。
- 押し入れ、本箱など狭いところに入れない。
- じゅうたんや布団などの上に置かない。
- テーブルクロスなどを掛けない。
- 横倒し、逆さま(あおむけ)にしない。



■ ファンの通風孔を塞いだり、すき間から異物を差し込まないでください。故障の原因となることがあります。

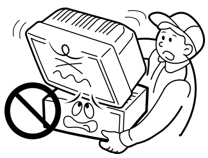
### 移動するときは、電源プラグや接続コード類をはずす

■ 接続したまま移動すると、コードに傷がつき、火災や感電の原因となることがあります。
■ ディスクも取り出しておいてください。



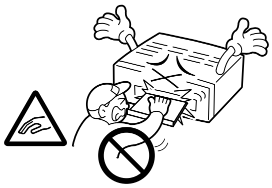
### この機器の上に他の機器を載せたまま移動しない

■ 倒れたり、落下してけがの原因となることがあります。



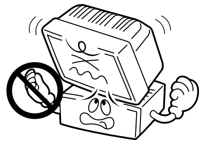
### ディスクトレイに手を入れない

■ 手をはさまれて、けがの原因となることがあります。
特に小さいお子様のいるご家庭では注意してください。



### この機器の上に重い物を置いたり、乗ったりしない

■ テレビなどの重いものや本体からはみ出るような大きな物を置くと、バランスがくずれて倒れたり、落ちたりして、けがの原因となることがあります。また、重みでカバー(キャビネット)が変形して、内部の部品が破損・故障し、火災や感電の原因となることがあります。

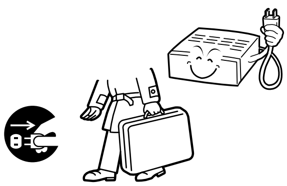


### 電気機器の上や下に重ねて置かない

■ お互いの熱やノイズの影響で誤動作したり故障したりして、火災の原因となることがあります。

### 長期間使用しないときは、電源プラグを抜く

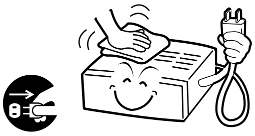
■ 電源が「切」でも機器に電気が流れていますので、安全および節電のため、電源プラグを抜いてください。



# ⚠注意

### お手入れをするときは、電源プラグを抜く

■ 電源が「切」でも機器に電気が流れていますので、感電の原因となることがあります。



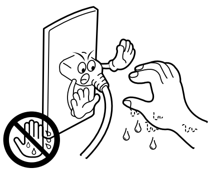
### 電源プラグはコードの部分を持って抜かない

■ 電源コードを引っ張ると、コードに傷がつき、火災･感電の原因となることがあります。プラグの部分を持って抜いてください。



### ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない

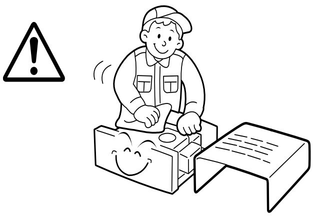
■ 感電の原因となることがあります。



### 1年に一度は内部の点検を販売店に依頼する

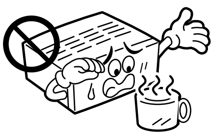
■ 内部にホコリがたまったまま使用すると、火災の原因となることがあります。

■ 特に、湿気の多くなる梅雨期の前に行うと、より効果的です。



### トレイの前に物を置かない

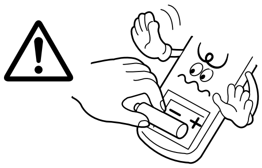
■ ディスクトレイが開くときに、前にある物が倒れてやけどや破損、けがの原因となる場合があります。本機の前に物は置かないでください。



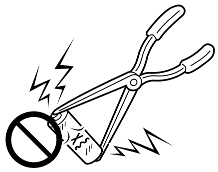
## 電池の安全上のご注意

**取り扱いを誤ると、電池が破裂したり、液もれして、火災、けがや周囲を汚す原因となりますので、次のことをお守りください。**

- 電池はプラス(＋)とマイナス(ー)の表示通り入れる。
- 指定以外の電池を使用しない。
- 種類の異なる電池や新しい電池と一度使用した電池を混ぜて使わない。



- 電池(電池ケース)のプラス(＋)、マイナス(ー)をショートさせない
- 加熱したり、分解したり、火や水の中に入れない
- 長期間使用しないときは、電池を取り出しておく



**■ もし、液がもれた場合は、電池ケースについた液をよくふき取ってください。万一、もれた液が身体についたときは、水でよく洗い流してください。**

# 使用上のご注意



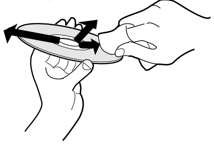
## ご使用の前にお読みください。

### きれいな画面でご覧いただくために(ディスクのお手入れ)

■ ディスクに付いた指紋やほこりなどの汚れは映像や音声の乱れの原因になります。柔らかい布などでいつもきれいにしておきましょう。

**■ ディスクのお手入れ**

● 柔らかい布でディスクの中心から外側に向かって軽く拭きます。

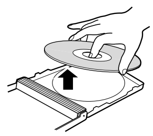


● 汚れがひどいときは、少し水で湿らせた布で軽く拭きとり乾いた布で仕上げてください

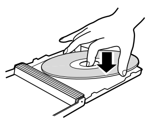
● シンナーやベンジン、従来のアナログレコード用クリーナー、静電気防止用スプレーなどは絶対に使用しないでください。ディスクを傷める原因となる場合があります。

**■ ディスクのとり扱いかた**

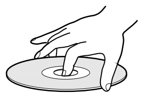
● ディスクを取り出す



● ディスクをしまう



● 正しいディスクの持ち方



・録画/再生面に手を触れないように持ってください。

**■ 録画・再生用レンズが汚れたときは**

長期間使用していると、録画・再生用レンズにほこりや汚れなどが付着して正常な録画/再生ができなくなる場合があります。使用回数や設置環境にもよりますが、市販のDVDレンズクリーナーで半年に一度は、クリーニングすることをおすすめいたします。クリーニング方法については、レンズクリーナーの取扱説明書も良くお読みください。

### ディスクの取扱上のお願い

■ シンナーやベンジン、アルコール、レコードクリーナーでふかない。
■ プロテクター（傷つき防止用）などは使わない。
■ シールや紙などのラベルを貼らない。
■ シールやラベルが剥がれたディスクは使わない。
■ 市販のラベルプリンターなどを使用して印刷したディスクは使わない。
■ 円形以外の特殊形状（ハート、長方形等）のディスクや大きくそったり、ひび割れたディスクを使用すると故障の原因になります。

### ディスクの保管は

■ 次のような所はさけて保管してください。
・ 湿気やほこりの多いところ、カビの発生しやすいところ
・ 直射日光が当たるところや暖房器具の近く
・ 夏の自動車の車内
■ 落としたり衝撃を与えないでください。
■ ケースに入れて、立てて保管してください。
■ ケースに入れないで重ねたり、立てかけたり、落としたりすると変形やひび割れの原因になります。

**著作権保護技術について**

本機は、著作権保護技術を採用しており、マクロビジョン社及びその他の著作権者が保有する米国特許及びその他の知的財産権によって保護されています。この著作権保護技術の使用は、マクロビジョン社の許可が必要で、また、マクロビジョン社の特別な許可がない限り家庭用及びその他の一部の鑑賞用の使用に制限されています。分解したり、改造することも禁じられています。

**著作権について**

・ 著作権保護のための信号が記録されているソフトや放送を録画・ダビングできません。
・ 本機で録画・編集したものや縮小画面等を、営利目的、または公衆に視聴することを目的として放映することは、著作権法上で保護されている著作者の権利を侵害する恐れがありますのでご注意ください。

### 大切な録画の前に

■ テレビ放送や録画物などから録画したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。
■ 大切な録画の場合は、必ず事前に試し撮りをし、正常に録画・録音されていることを確かめてください。
■ 録画のしかたは、本体とリモコンで異なります。ご注意ください。
■ 万一、本機およびＤＶＤディスク等の不具合により、正常に録画・録音や再生できなかった場合の内容の補償についてはご容赦ください。

## ご使用になる際のご注意

■ 本機は電源が「入」の状態では、常にハードディスクが高速で回転しています。

このためご使用になるときは、特に次の点にご注意ください。

- **振動や衝撃をあたえない。**
  無理な衝撃を与えると記録されているデータが損なわれるだけではなく、ハードディスクそのものを破損する恐れがあります。
- **強い磁気をもっているもの、強い電磁波を出すもの（携帯電話など）を近づけない。**
  ハードディスクに記録されているデータが損なわれることがあります。
- **本機の電源が入っているときに電源プラグを電源コンセントから抜かない。**
  ハードディスクの動作中に電源プラグを抜くと、ディスクを傷めることがあります。また、保存されたデータを損なう原因となることがあります。必ず電源ボタンを押して電源「切」にしてください。

## つゆつきにご注意

■ **つゆつきとは**
よく冷えたビールをコップにつぐと、コップのまわりに水滴が付きます。この状態を「つゆつき」（または結露）といいます。

■ **つゆつきが発生すると**
本機内部のレンズやハードディスクに水滴が付き、正常に動作しないことがあります。

■ **次のようなときにつゆつきになりやすい**ので、ご注意ください。

- 本機を、寒いところから暖かい部屋に移動したとき
- 急に部屋を暖房したとき
- エアコンなどの冷風が直接当たるところ
- 湿気の多いところ

■ **つゆつきになりそうなときは、ディスクを取り出して**あらかじめ本機の電源を入れておくと、内部の熱で発生しにくくなります。

■ 再生ができないなどの症状が出たら、つゆつきの可能性があります。本機の電源を入れて数時間待ってからご使用ください。もし何時間たっても正常に動作しないときはお買い上げの販売店、またはお近くのビクターサービス窓口（☞**164**〜**165**ページ）にご相談ください。

## 設置する際のご注意

■ 本機はハードディスクを搭載しています。ハードディスクは微細な磁気変化を読みとる装置で、内部は精密な構造になっていますので次の点に注意して設置してください。

- **振動する場所、ちりやほこりの多いところなどで使用しない。**
- **温度差の激しいところ、（結露することがあります）湿度の高いところに置かない。**
- **本機背面の冷却用ファンをふさぐような場所に設置したり、本体を囲うような収納は避ける。**
- **縦置きなどで使用しない。**

## キャビネットのお手入れは

■ キャビネットや操作パネルの汚れは、柔らかい布で軽くふき取ってください。汚れのひどいときは、水でうすめた中性洗剤にひたした布をよく絞ってふき取り、かわいた布で仕上げてください。ご使用の際は、その注意書にしたがってください。

■ シンナー、ベンジンなどは使用しないでください。傷んだり、塗料がはがれたりすることがあります。

■ 殺虫剤などの揮発性のものをかけないでください。

## 長期間ご使用にならないときは

長期間使用しないと機能に支障をきたす場合がありますので、ときどき電源を入れて、動作させてください。

## 内容の補償について

■ 万一、本機やDVD-RAM、DVD-R、DVD-RWディスクの不具合により、正常に録画・録音や再生できなかった場合の内容の補償についてはご容赦ください。

■ 大切な録画をしたディスクは定期的な（数年おき）バックアップをおすすめします。デジタル信号の劣化はありませんが、保存環境によりディスクの経年変化の影響で再生や録画ができなくなる場合があります。

■ 本機の使用中に停電などが起こったときは、記録されているデータなどが損なわれることがあります。ハードディスクに録画した番組は、早めにDVD-RAM、DVD-R、DVD-RWディスクにダビングするなど、ハードディスクの破損に備えることをおすすめします。

■ ディスクやハードディスクが破損したとき、録画されていた番組やデータの修復はできません。

# ディスクについて

## ご使用の前にお読みください

**■当社製ディスクをお使いください。**

ディスクによっては、十分に性能が発揮できない場合がありますので、本機との相性が確認されている当社製ディスクを使うことをおすすめします。

| ディスクの種類 | 型　番 | 特　長 |
|---|---|---|
| DVD-RAM | VD-M120NB | 4.7 GB、片面、　1枚、　色:ゴールドレーベル、　カートリッジなし |
| | 5VD-M120NC | 4.7 GB、片面、　5枚組、色:ゴールドレーベル、　カートリッジなし |
| | 10VD-M120NC | 4.7 GB、片面、10枚組、色:ゴールドレーベル、　カートリッジなし |
| | 5VD-M120NXC | 4.7 GB、片面、　5枚組、色:5色カラーレーベル、カートリッジなし |
| | 5VD-M240C | 9.4 GB、両面、　5枚組、Type4カートリッジ型 |
| DVD-RW | VD-RW120D | 4.7 GB、片面、　1枚、　色:ゴールドレーベル |
| | 5VD-RW120D | 4.7 GB、片面、　5枚組、色:ゴールドレーベル |
| | 10VD-RW120D | 4.7 GB、片面、10枚組、色:ゴールドレーベル |
| | 5VD-RW120XD | 4.7 GB、片面、　5枚組、色:5色カラーレーベル |
| DVD-R | VD-R120D | 4.7 GB、片面、　1枚、　色:ゴールドレーベル |
| | 5VD-R120D | 4.7 GB、片面、　5枚組、色:ゴールドレーベル |
| | 10VD-R120D | 4.7 GB、片面、10枚組、色:ゴールドレーベル |
| | 5VD-R120XD | 4.7 GB、片面、　5枚組、色:5色カラーレーベル |
| クリーナー | CL-DVDL | DVD用レンズクリーナー |

**■ディスクを使う前に、記録面に傷や汚れがないことを確認してください。**

記録面に傷や汚れが付くと、正常に録画や再生ができないことがあります。
また、カートリッジケースからディスクを取り出して使用後、戻したときに傷や汚れが付くこともありますのでご注意ください。

**■電源プラグ差し込み時、起動するまでに時間がかかります。**

電源プラグを差し込んだとき、本体表示窓に“LOADING”表示が点滅します。点滅中は何も操作できません。起動するまでに約50秒かかりますが故障ではありません。

**■ディスクの認識に時間がかかる場合があります。**

本機は、マルチディスク（DVD-RAM，DVD-RW，DVD-R）対応のため、ディスクの種類や状態によっては、認識に約30秒かかります。傷や汚れのひどいディスク、そったディスクを挿入した場合、数分かかることもあります。

## DVD ビデオの表示マーク

DVDのディスクやパッケージに、ディスクに記録されている内容や機能をマークで表示している場合があります。マークを確認して内容や機能を確認してください。ただし、機能があっても表示マークのない場合もあります。

### ●映像に関する表示

| マーク | 内　容 |
|---|---|
| 2 | 字幕の数（☞124ページ） |
| 3 | アングル数（☞123ページ） |
| 4:3 | 4:3の標準サイズで記録されている |
| LB | 4:3の標準サイズで上下に黒帯が入っている画面（レターボックス） |
| 16:9 LB | ワイドテレビではワイド画像(16:9)、画面サイズが4:3のテレビではレターボックスで再生される |
| 16:9 PS | ワイドテレビではワイド画像(16:9)、画面サイズが4:3のテレビではパン＆スキャン（両側または片側が切れた）画面で再生される |

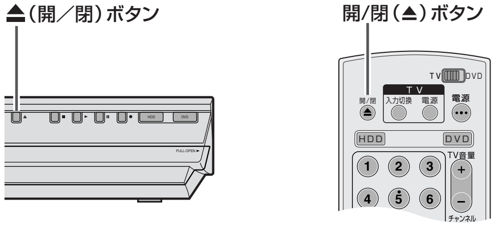
### ●音声に関する表示

| マーク | 内　容 |
|---|---|
| 3 | 音声トラックの数 |
| DOLBY DIGITAL | ドルビーデジタル表示<br>ドルビーラボラトリーズがデジタルサラウンド方式として開発しました。 |
| DIGITAL dts SURROUND | DTS(Digital Theater Systems)<br>本機とDTSデコーダー内蔵アンプを接続してDTS音声を楽しめます。本機では、DTSで記録された音声をアナログ音声出力端子から出力しません。 |

## ディスクの入れかた

### ●ディスクトレイの開き方

**本体の場合**　：▲(開／閉)ボタンを押す。
**リモコンの場合**　：開／閉(▲)ボタンを押す。




- 再度本体またはリモコンのボタンを押すとディスクトレイは閉じます。
- 開閉中のディスクトレイを手でおさえたりしないでください。故障の原因となります。
- 再生できないディスクやディスク以外のものを、ディスクトレイの上に乗せないでください。
- ディスクトレイを上から強く押したり、上にものを置かないでください。

### ●カートリッジなしのディスク

文字のある面を上にしてディスクトレイの上に置きます。再生するディスクによっては大きさが違いますので、溝にそって正確に置いてください。溝からはずれていると、ディスクを傷つけたり、故障の原因になります。

- 8cmのディスクは、内側の凹部に置きます。




### ●カートリッジ入りのDVD-RAMディスク

**両面ディスクの場合**

カートリッジからディスクを取り出して録画／再生する面を下にして、図の様にディスクトレイの溝に合うように入れます。

**片面ディスクの場合**

カートリッジからディスクを取り出して印刷面を上にして、図の様にディスクトレイの溝に合うように入れます。

## 録画／再生できるディスク

本機では、次のようなディスクを録画／再生できます。

| | |
|---|---|
| DVD-RAMディスク | 12cm：4.7GB/9.4GB<br>8cm：1.4GB/2.8GB<br>（VRモード）<br>Ver. 2.0<br>Ver. 2.1<br>Ver. 2.1/3X |
| DVD-Rディスク | 12cm：4.7GB<br>8cm：1.4GB<br>（ビデオモード）<br>General Ver.2.0<br>General Ver.2.0/4X<br>General Ver.2.0/8X |
| DVD-RWディスク | 12cm：4.7GB<br>（ビデオ/VRモード）<br>Ver.1.1<br>Ver.1.1/2X<br>Ver.1.2/4X |

- この表は、2004年5月現在のものです。
  この表にないディスクについては、弊社お客様ご相談センターにお問い合わせ頂くか、ホームページでご確認ください。
- DVD-RAM,DVD-R/-RW,CD-R/-RWはディスクの特性や状態によって録画または再生できない場合があります。

## DVD-RAMディスクについて

**本機はDVD-RAM規格Version 2.0および2.1に適応したディスクのみご使用できます。**

- 規格に適応していないDVD-RAMディスクには、録画できません。他のVersionでフォーマットされたディスクを使用する場合は、本機でフォーマットしてからお使いください。
- 規格に適応したDVD-RAMディスクでも、他社の機器やパソコンで録画/編集されたもの、タイトル数が非常に多いもの、空き容量が非常に少ないものは、録画/再生/編集/ダビングができない場合があります。
- DVD-RAMディスクにはカートリッジケースに入ったディスクもあります。本機はカートリッジケースに入ったディスクには対応していません。カートリッジケースからディスクを取り出してお使いください。
  取り出し可能ディスク TYPE2、TYPE4
  カートリッジ付きのディスクについては、ディスクに付属の取り扱い説明書をご覧ください。
- 本機で録画したDVD-RAMは互換性のないDVDプレーヤーでは再生できません。
- 1回（1世代）のみ録画できる映像は、4.7GB/9.4GBでCPRM対応のDVD-RAMのみ録画可能です。
  （2.8GB DVD-RAMには録画できません）

## DVD-Rディスクについて

**DVD-R規格Version 2.0に適応したディスクのみご使用できます。**

- DVD+Rディスクは使用できません。
- ファイナライズを行うと、通常のDVDプレーヤーで再生できます。ファイナライズ前は、他機で再生できません。
- ディスクや記録したときの状態によっては、再生できない場合があります。
- ファイナライズ実行前は、本機でのみ再生または追加録画ができます。
- ファイナライズ実行前でも、録画済み部分へ上書きできません。また、録画した番組を削除しても、空き容量は増えません。
- ファイナライズ実行後は、録画/録音/編集/削除はできません。
- 他機で録画したDVD-Rディスクは、ファイナライズ実行前でも、録画／編集ができません。
- 1回（1世代）のみ録画できる映像の録画には対応していません。
- CD-R、CD-RWやオーサリング用DVD-Rには録画/録音できません。

## DVD-RWディスクについて

**DVD-RW規格Version 1.1および1.2に適応したディスクのみご使用できます。VRモードとビデオモードの2種類があります。**

- DVD-RW Version1.1および1.2以外は使用できません。
- DVD+RWディスクは使用できません。

《VRモードについて》
- ファイナライズを行うと、DVD-RW・VR対応のDVDプレーヤーで再生できます。
- ディスクや録画したときの状態によっては、再生できない場合があります。
- ファイナライズ実行前は、未録画部分への録画やディスクタイトル、番組タイトルの編集や番組の削除ができます。
- ファイナライズ実行後は、録画／編集／削除はできません。録画／編集／削除をしたいときは、ファイナライズを解除してください。
- 1回（1世代）のみ録画できる映像を録画する場合は、CPRM対応のDVD-RWディスクを使ってVRモードで録画してください。

《ビデオモードについて》
- ファイナライズを行うと、通常のDVDプレーヤーで再生できます。
- ディスクや録画したときの状態によっては、再生できない場合があります。
- ファイナライズ実行前は、本機でのみ再生または追加録画ができます。
- ファイナライズ実行前でも、録画済み部分へ上書きできません。また、録画した番組を削除しても、空き容量は増えません。
- ファイナライズ実行後は、録画／編集／削除はできません。
- 1回（1世代）のみ録画できる映像の録画には対応していません。

メモ

**本機以外で録画・編集したディスクを再生すると次のような動作をする場合があります**
- ディスクを再生しない
- モザイク状の画像（ブロックノイズ）が出る
- 映像音声がとぎれる
- 再生中に停止する

**ファイナライズについて**
- ☞144ページをご覧ください。

**ディスクの初期化（フォーマット）について**
- ☞146ページをご覧ください。

## 再生のみできるディスク

本機で、再生のみできるディスクと表示マーク(ロゴ)は次のディスクです。

| | |
|---|---|
| DVDビデオ<br>リージョン番号の表示例 | ビデオCD<br>スーパービデオCD |
| 音楽用CD<br>CD-DA | CD-R<br>CD-DA/JPEG/MP3ファイル |
| CD-RW<br>CD-DA/JPEG/MP3ファイル | CD-ROM<br>JPEG/MP3ファイル |

- DTSのオーディオCDも再生できます。
  (別売のデコーダが必要です)
- 映像方式は、NTSC方式です。
  NTSC方式以外のテレビ方式（PALなど）のディスクは、NTSC方式に変換して再生します。
- 本機で再生できるMP3、JPEGディスクはISO9660フォーマットかJolietフォーマットで記録されている必要があります。
- 本機で再生できるJPEGファイルは、JFIF準拠／ベースラインプロセスで最大解像度は横2812×縦2112[ピクセル]です。
- パケットライト(UDFフォーマット)方式で記録されたCDでは再生できません。
- 音楽用のCDフォーマットでCD-R/RWに記録されたディスクを再生するには、ファイナライズが必要です。
- 本機では、CD規格（CD-DA）に準拠しないディスクについては、動作や音質を保証できません。
  CDを再生する祭には「CDロゴマーク」の有無やパッケージの注意をお読みになり、CD規格に準拠するディスクであることをお確かめください。
- DVDオーディオディスクのうち、「DVDビデオプレーヤーで再生可能」と書かれているものを再生できます。

## 再生できないディスクについて

本機では次の種類のディスクは再生することができません。

- CD-ROM(PHOTO-CD,CD-Gを含む)
- 1.3GBの倍密度CD(DDCD)
- ハイデンシティーCD(HDCD)

次のようなディスクも再生できません。

- 「2」以外のリージョン番号のディスク
- DVD-RAM(2.6GB/5.2GB)

## 1回(1世代)のみ録画できる映像について

著作権保護のため、デジタル放送には、デジタル機器での録画は1世代のみしか許可されていない番組があります。このような番組を録画するには、CPRM対応のDVD-RAMまたはDVD-RW(VRモードのみ対応)をお使いください。また、このような番組を記録した映像は、他のデジタル機器へダビングすることはできません。

| メディア | | モード | |
|---|---|---|---|
| ディスク | 種　類 | VRモード | ビデオモード |
| DVD-RAM | CPRM対応 | ○ | — |
| | CPRM非対応 | × | — |
| DVD-R | 全て | — | × |
| DVD-RW | Ver.1.2/4XCPRM対応 | ○ | × |
| | Ver.1.1/2XCPRM対応 | ○ | × |
| | Ver.1.1CPRM対応 | ○ | × |
| | Ver.1.1CPRM非対応 | × | × |
| | Ver.1.0 | × | — |

○:録画可能　×:録画不可　—:存在しないモード

## リージョン番号について

DVDビデオには、世界を6つの区域に分けたリージョン番号と呼ばれる、再生可能な地域番号が割り当てられています。この番号が本機のリージョン番号と一致しないと再生できません。本機のリージョン番号は『2』です。DVDビデオディスク上に以下の様な「2」または「ALL」を含むディスクに限り再生できます。

本機で再生できるDVDビデオの表示例

## 各記録方式の特長

### ■DVD-RAM

- 1枚のディスクに約10万回、録画／消去ができます。
- 録画したあとに、不要な部分をカットするなどの編集ができます。
- 録画中に、現在録画中の番組や、すでに録画済みの別の番組を見ることができます。

### ■DVD-RW(VRモード)

- 1枚のディスクに約1000回、録画／消去ができます。
- 録画したあとに、不要な部分をカットするなどの編集ができます。

### ■DVD-RW(ビデオモード)

- 他のDVDプレーヤーで再生することができます。
- 1度見たあとに全部消去して新しく録画できます。

### ■DVD-R

- 他のDVDプレーヤーで再生することができます。
- 録画したディスクを永久保存版にしたいときにおすすめします。

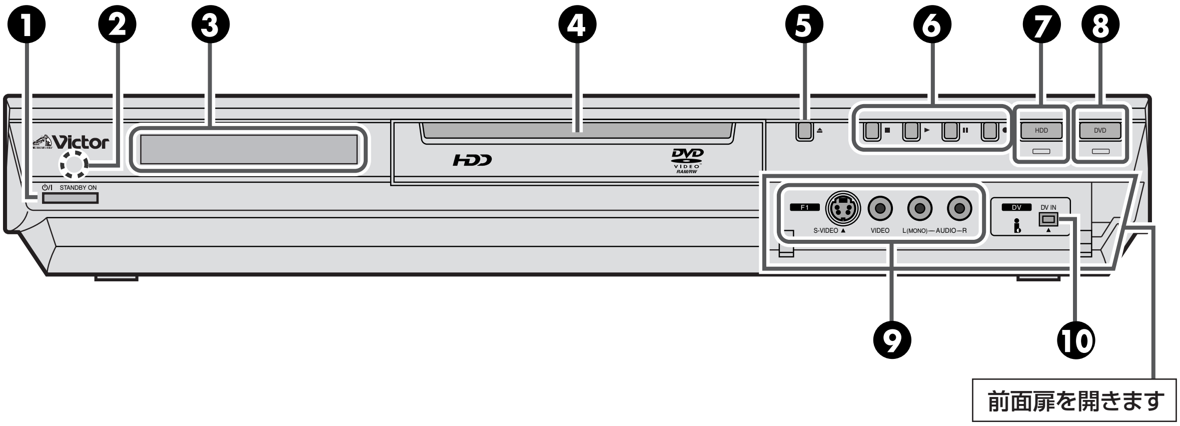
メモ

- DVDビデオの2層ディスクの場合、1層目から2層目に切り換えるとき、映像や音声が乱れる場合がありますが、これは故障ではありません。
- DVDオーディオのうち本機で再生できるディスクの音質は、DVDビデオに準じたものとなります。
- DVDおよびビデオCD・スーパービデオCDは、ソフト製作者の意図により再生状態が決められていることがあります。本機は、ソフト製作者が意図したディスク内容に従って再生をしますので、操作した通りに機能しないことがあります。

# 各部の名称

## 本体前面

(☞ページ)の中の数字は参照ページです。よりくわしい説明が記載されています。




❶ ⏻/ I STANDBY ON(電源)ボタン
電源を「入／切」します。

❷ リモコン受光部
リモコンを操作するときは、ここに向けて操作します。

❸ 表示窓
くわしくは **18** ページをご覧ください。

❹ ディスクトレイ(☞**13** ページ)
ディスクを入れます。

❺ ⏏(開 / 閉)ボタン(☞**13** ページ)
ディスクトレイを開閉するときに押します。

電源「切」のときに、本体の■(停止)ボタンを押しながら⏏(開／閉)ボタンを押すと、「トレイロック」になります。(電源を「入」にして⏏(開／閉)ボタンを押しても本体表示窓に「LOCK」と表示され、ディスクが取り出せなくなります)
解除するときも同じ手順です。

❻ HDD/DVD 操作ボタン

■(停止)ボタン(☞**50** 、**57**、**58**、**60** ページ)
再生や録画を止めたいときに押します。

▶(再生)ボタン(☞**50**、**60** ページ)
再生を始めます。

❚❚(一時停止)ボタン(☞**50**、**57**、**60** ページ)
録画や再生中に押すと、再生一時停止します。
再生一時停止中に繰り返し押すと、コマ送り再生ができます。(☞**52**、**61** ページ)

●(録画)／ワンタッチタイマーボタン
録画を始めます。(☞**56**、**58** ページ)
録画中に繰り返し押すと、録画時間を30分単位で設定できます。(☞**57**、**59** ページ)

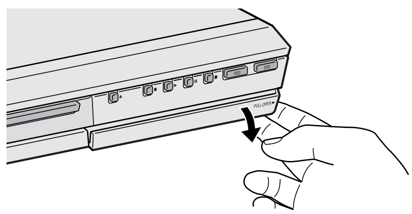
❼ HDD ボタン
HDD を操作するときに押します。
**HDD ランプ**
HDD 側に切り換わったとき青色に点灯します。
**録画ランプ**
HDD 側で録画中に赤色に点灯します。

❽ DVD ボタン
DVD を操作するときに押します。
**DVD ランプ**
DVD 側に切り換わったとき緑色に点灯します。
**録画ランプ**
DVD 側で録画中に赤色に点灯します。

❾ 映像／音声入力 F-1 端子(前面扉内)
ビデオカメラなどからダビングしたいときに使います。

❿ DV 入力端子(i. LINK*)(☞**131** ページ)
デジタルビデオ機器の DV 端子とつなぎます。
*i.LINKはIEEE 1394-1995仕様および拡張仕様です。
i.LINKロゴはi.LINK に準拠した商品につけられるロゴマークです。

**前面扉の開閉について**

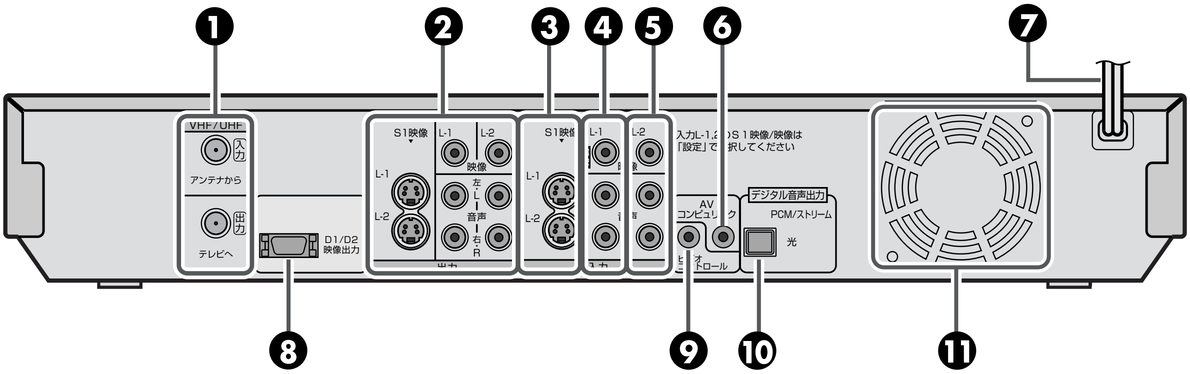



**開けるときは**
「PULL-OPEN」の右端を指で軽く押さえてゆっくり開けます。

**閉じるときは**
扉を支えてゆっくり閉じます。

## 本体背面

（☞ ページ）の中の数字は参照ページです。よりくわしい説明が記載されています。




❶ **アンテナ入力端子**（☞**24** ページ）
VHF/UHF アンテナをつなぎます。

**アンテナ出力端子**（☞**24** ページ）
テレビのアンテナ入力端子とつなぎます。

❷ **S 映像出力映像 / 音声出力端子**（☞**26** ページ）
テレビ（または他のAV機器）のS映像 / 映像 / 音声入力端子とつなぎます。

❸ **S 映像入力L-1,L-2 端子**（☞**29** ～ **31**、**140** ページ）
映像入力L-1,L-2 の代わりにS 映像入力端子と接続するときに使います。設定メニューの映像入力を入力する端子（L-1 またはL-2）に合わせて「S映像」に設定してください。（☞**48** ページ）

❹ **映像 / 音声入力L-1 端子**
BS デジタルチューナーや他のビデオデッキなどの映像 / 音声出力端子とつなぎます。
設定メニューの映像入力L-1 を「映像」に合わせて設定してください。（☞**48** ページ）
BSデジタルリンク予約時の入力端子として使います。（☞**30** ページ）

❺ **映像 / 音声入力L-2 端子**（☞**140** ページ）
BS デコーダやBS デジタルチューナーや他のビデオデッキなどの映像 / 音声出力端子とつなぎます。
設定メニューの映像入力L-2 を「映像」に合わせて設定してください。（☞**48** ページ）

❻ **AV コンピュリンク端子**（☞**148** ページ）
AV コンピュリンク端子付きのビクター製テレビ、AV アンプなどをつなぎます。

❼ **電源コード**

❽ **D1/D2 映像出力**（☞**26** ページ）
テレビのコンポーネント映像入力端子とつなぎます。

❾ **［HDD 側のみ］**
**ビデオコントロール端子**（☞**30**、**31** ページ）
外部のBSデジタル機器からHDD側に録画予約をするときにお使いください。
BSデジタルチューナーやBSデジタルテレビなどのビデオコントロール端子と別売のモノラルミニプラグコード（φ 3.5）をつなぎます。

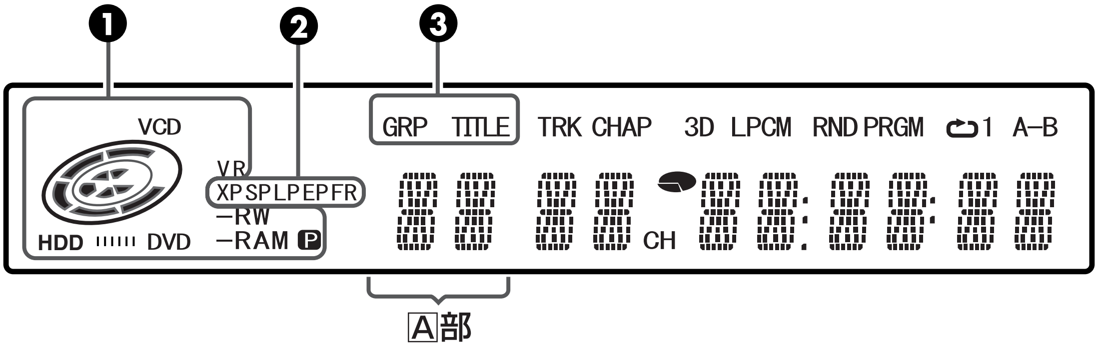
❿ **光デジタル音声出力端子**（☞**32** ページ）
デジタル音声信号が出力される端子です。

⓫ **ファン**
- 内部の温度上昇を防ぐものです。
- ファンの周りをふさがないように設置してください。

# 各部の名称（つづき）

## 本体表示窓

（☞ページ）の中の数字は参照ページです。よりくわしい説明が記載されています。




❶ ディスク種類表示、ディスク /HDD 状態表示

**ディスク種類表示**

DVD ボタンで DVD を選んだときに本機に
ディスクを入れるとディスクの種類を表示します。
HDD を選んだときは、HDD 表示が点灯します。

| | |
|---|---|
| "HDD" | ：ハードディスク |
| "DVD" | ：DVDビデオディスク |
| "DVD"・"-RAM" | ：DVD-RAMディスク |
| "DVD"・"-RW"・"VR" | ：DVD-RW(VRモード)ディスク |
| "DVD"・"-RW"* | ：DVD-RW(ビデオモード)ディスク |
| "DVD"・"-R"* | ：DVD-Rディスク |
| "VCD" | ：ビデオCD、スーパービデオCDディスク |
| "CD" | ：CD-DA, MP3, JPEGディスク |

＊DVD-R/-RW(ビデオモード)をファイナライズしたディスクの場合、テレビ画面の表示(☞**114**ページ)は「DVD-VIDEO」と表示されます。

**ディスク /HDD 状態表示**

| | |
|---|---|
| 再生中 | ：回転します。 |
| 早送り / 早戻し中 | ：通常再生より早く回転します。 |
| スロー再生中 | ：通常再生よりゆっくり回転します。 |
| 録画中 | ：通常再生と同じで内側の赤丸が点灯します。ワンタッチタイマー録画中は、内側の赤丸がゆっくり点滅します。 |
| 一時停止中 | ：録画時も再生時もディスクマークが点滅します。 |
| 停止中 | ：ディスクマークがすべて点灯します。 |
| リジューム停止中 | ：ディスクマークがすべて点滅します。 |
| トレイオープン中 | ：ディスクマークがすべて消灯します。 |
| トレイにディスクなし | ：ディスクマークがすべて消灯します。 |

**映像出力表示（P）**（☞**27** ページ）

消灯：インターレーススキャンモード
点灯：プログレッシブスキャンモード

**ダビング中表示（ııııı）**

ダビング(HDD)⇄(DVD)中に ııııı が流れるように点滅します。

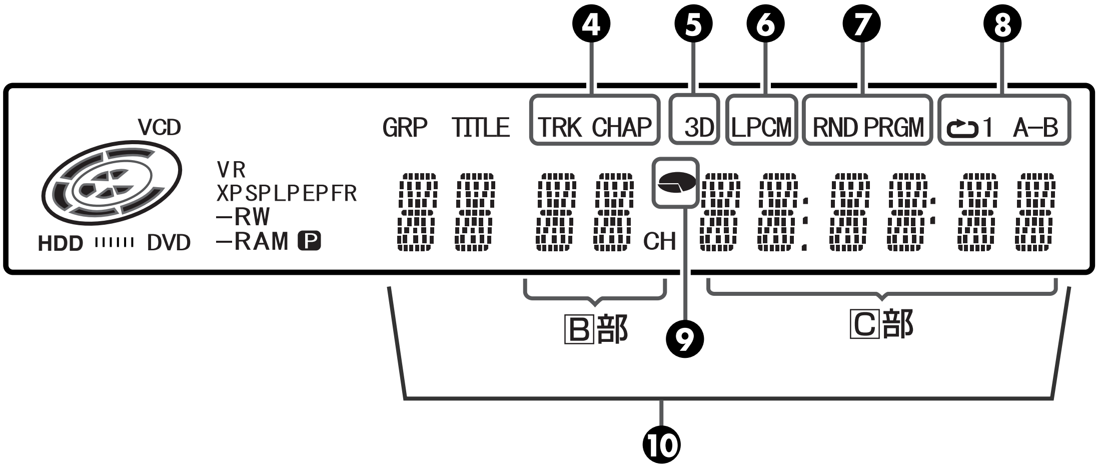
❷ 録画モード

"XP"、"SP"、"LP"、"EP"、"FR" 表示は録画モード表示です。録画モード設定時は点滅します。
"FR"表示点滅中は、表示部の右4桁部分に"60"～"480"を表示します。設定後は"FR"のみ点灯します。

❸ GROUP(グループ), TITLE(タイトル) 表示（☞**117**ページ）

ディスクにより "GRP" または "TITLE" が点灯します。
同時にマルチ表示部(❿ 参照)の左2桁(A部)に各数字を表示します。

| | |
|---|---|
| "GRP" | ：マルチ表示部に総グループ数または再生中のグループ番号が表示されます。 |
| "TITLE" | ：マルチ表示部に総タイトル数または再生中のタイトル番号が表示されます。 |




❹ TRACK, CHAPTER 表示

ディスクにより、"TRK" または "CHAP" が点灯します。同時にマルチ表示部(❿ 参照)の左から 3、4 桁目( B部)に各数字を表示します。

"TRK" ：マルチ表示部に総トラック数または再生中のトラック番号が表示されます。(☞117ページ)

"CHAP"：マルチ表示部に再生中のチャプター番号が表示されます。(☞117ページ)

❺ 3D 表示(☞122ページ)

DVDビデオディスクの再生設定で疑似サラウンド設定を「入」にしたときに点灯します。

❻ LPCM 表示(☞47ページ)

HDD、DVD-RAM、DVD-R、DVD-RW での録画時にDVD設定メニューの「基本機能設定➡録画／再生設定➡XP モード高音質録音」を「リニア PCM」に設定して録画したときに点灯します。またリニア PCM で記録されたHDD側またはディスクを再生したときも点灯します。

❼ RANDOM, PROGRAM 表示

"RND" ：ランダム再生モードが設定されたときに点灯します。(☞120 ページ)

"PRGM" ：プログラム再生モードが設定されたときに点灯します。(☞119 ページ)

❽ リピートモード表示("⮌" , "1" ,, "A-B")

(☞115、116ページ)

(ディスクの場合)

再生設定メニューからリピートモードを選択します。

"⮌" ：ディスク内容のすべてを繰り返します。

"⮌1" ：1 つのタイトル / チャプター／トラックを繰り返します。

"⮌ A–B" ：選択した部分(A-B 間)を繰り返します。

消灯 ：リピート再生しません 。

(HDDの場合)

録画一覧から番組を選び「くり返し再生」を選択するか、再生設定メニューで「タイトルリピート」を選択します。

"⮌" ：「くり返し再生」選択時に点灯し、選択した番組を繰り返します。

"⮌ A–B" ：再生設定メニューの「タイトルリピート」が「切」のときに、「A-Bリピート」を選択すると、選択した部分(A-B)を繰り返します。

消灯 ：「くり返し再生」を選択していないときに消灯します。

❾ 残量時間 / 経過時間表示(☞53、126ページ)

DVD-RAM、DVD-R、DVD-RW ディスクや HDD の残量時間を表示するときに点灯します。

経過時間表示のときは消灯します。

マルチ表示部の右6桁(C部)までにタイトルごとの経過または残量時間を表示します。

消灯 ：ディスクまたはHDDの経過時間を表示します。

点灯 ：ディスクまたは HDD の残量時間を表示します。

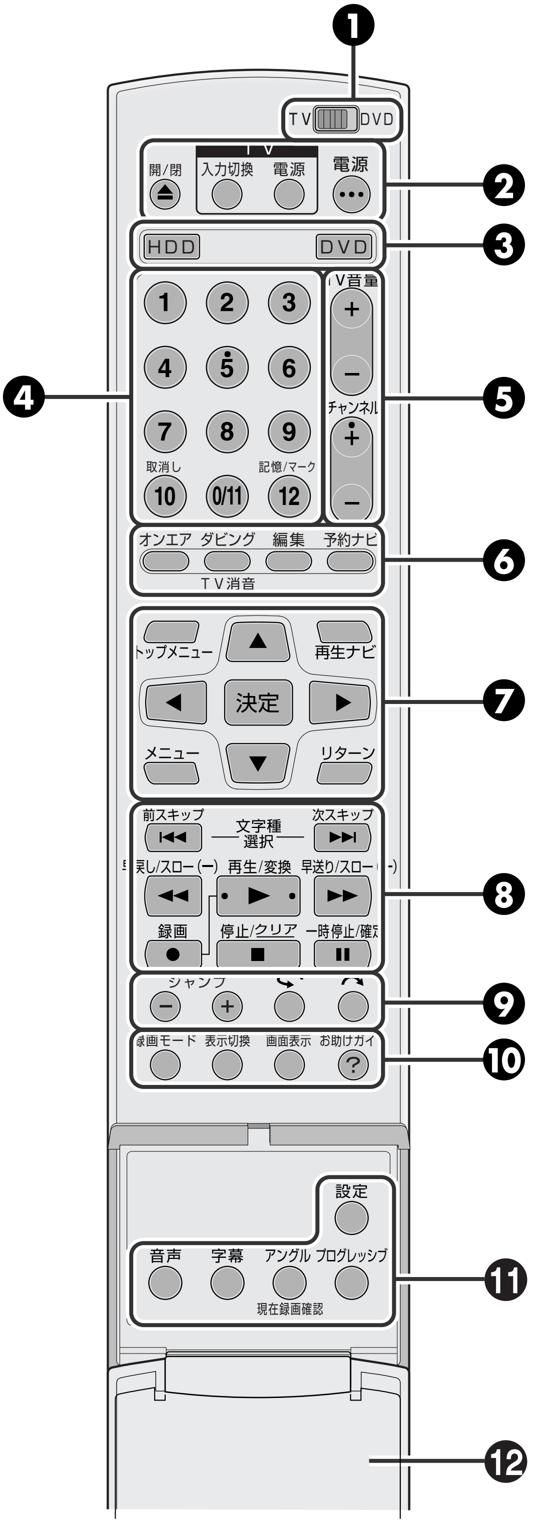
❿ マルチ表示部

時刻表示、受信チャンネル表示、経過時間、残量時間を表示します。

また状態表示(NO DISC, OPEN, CLOSE, READING)を行ないます。

## リモコン

（☞ページ）の中の数字は参照ページです。よりくわしい説明が記載されています。




❶ **リモコン切換(TV/DVD)スイッチ**

- **DVD 側**：DVD または HDD を操作します。
- **TV 側**：テレビを操作します。

❷ **開／閉(⏏)ボタン ***

ディスクトレイを開閉するときにときに押します。

**TV 入力切換ボタン ****

テレビの入力切換をするときに押します。

**TV 電源ボタン ****

テレビの電源を「入 / 切」するときに押します。

**電源ボタン ***

本機の電源を「入 / 切」するときに押します。

❸ **HDD ボタン ***

HDD を操作するときに押します。

**DVD ボタン ***

DVD を操作するときに押します。

❹ **数字ボタン(1 ～ 12)**

- 受信チャンネル切換( DVD 側 )
- テレビチャンネル切換( TV 側 )
- G コード予約( DVD 側 ) (☞**64** ページ)
- ディスクの設定( DVD 側 )
  トラック、タイトル、グループ、チャプター、シーン、時間、メニュー項目の選択

**記憶／マーク(12)ボタン** (☞**54** ページ)

再生中に押すと､お好みの場所にマークを付けることができます。頭出しに便利です。

**取消し(10)ボタン**

❺ **TV 音量＋／－ボタン ****

テレビの音量を調節できます。

**チャンネル＋／－ボタン DVD 側 / TV 側**

受信チャンネル切換やテレビ側のチャンネルを切り換えるときに使用します。

❻ **オンエアボタン *** (☞**77**、**81** ページ)

時間差再生中に押すと、放送受信画面に戻ります。

**ダビング DVD 側 /TV 消音 TV 側 ボタン**

(☞**132 ～ 139** ページ)

ダビング画面を表示します。

リモコン切換スイッチを｢TV｣側にして押すとテレビ消音ボタンとして働きます。

**編集ボタン *** (☞**90** ～ページ)

編集画面を表示します。

**予約ナビボタン *** (☞**64** ～ページ)

予約ナビ画面を表示します。

**❼ メニュー操作 */ トップメニュー */ 再生ナビ * / メニュー */ リターンボタン ***
カーソル / 決定ボタン
トップメニューボタン(☞**49、51** ページ)
再生ナビボタン(☞**85 ～ 89、105、108** ページ)
メニューボタン(☞**49、51** ページ)
リターンボタン

**❽ DVD ／ HDD 操作ボタン ***(☞**50** ～ページ)
前スキップ、次スキップ 、早戻し / スロー(−)、再生、早送り / スロー(＋)、録画、停止、一時停止

**タイトル編集ボタン**(☞**97、100** ページ)
文字種選択、変換、クリア、確定

**❾ ジャンプ− ／＋ボタン ***(☞**80、127** ページ)
再生中や時間差再生中に押すと、設定した時間分ジャンプします。

**(チョット見バック)ボタン***(☞**53、76、80**ページ)
再生中に押すと約7秒ぶん戻します。チョット見バック機能として働きます。

**(CM スキップ)ボタン ***(☞**77、81、128** ページ)
再生中に押すと、約 30 秒ぶんを飛ばして再生します。

**❿ 録画モードボタン ***
録画モードを変えるときに押します。

**表示切換ボタン ***(☞**53、126** ページ)
本体表示窓や画面表示の内容(現在時刻、残量時間、経過時間、チャンネルなど)を切り換えるときに押します。

**画面表示ボタン ***
押すごとに

スーパーインポーズの画面表示 → 再生設定の画面※ → 表示が消えます → (スーパーインポーズの画面表示へ戻る)

※ DVD側はディスクが入っていないときは表示しません。

**お助けガイド ? ボタン ***(☞**49** ページ)
操作に悩んだりわからなくなったときに押すと、お助けガイド画面が表示されます。

**⓫ 設定ボタン ***
設定メニュー画面を表示するときに押します。

**音声ボタン *** (☞**124、125** ページ)
聞きたい音声を選ぶときに押します。

**字幕ボタン ***(☞**124** ページ)
字幕が記録されたDVDビデオを再生中に、字幕言語の切換や字幕表示の「入 / 切」をするときに押します。

**アングル／現在録画確認ボタン ***
マルチアングルで記録されたDVDビデオを再生中に、アングルを切り換えるときに押します。(☞ **123** ページ)
同時録画･再生中または追っかけ再生中に押すと録画中の映像を小画面で見ることができます。(☞ **75** ページ)

**プログレッシブボタン ***(☞**27** ページ)
3秒以上押し続けると映像出力のスキャンモード(プログレッシブ⇔インターレース)を切換える事ができます。プログレッシブスキャンモードに切換えると本体表示窓の映像出力表示( P マーク)が点灯します。

**テレビに映像が出ないときや乱れるときは**
- テレビをビデオ入力でご覧になっている場合に、テレビに映像が出ないときや乱れているときは、プログレッシブスキャンモードになっています。
  **テレビをビデオ入力でご覧になるときは、プログレッシブボタンを3秒以上押して、本体を表示窓の P 表示を消してください。**

**⓬ カバー**
⓫ のボタンを押すときに開けます。

* 印 ：リモコン切換スイッチの位置に関係なくDVD用として使用できます。
** 印 ：リモコン切換スイッチの位置に関係なくTV用として使用できます。

**乾電池の入れかた**
リモコンに乾電池を入れるときには、⊕と⊖の向きを表示通り正しく入れてください。また、先に⊖側から入れてください。

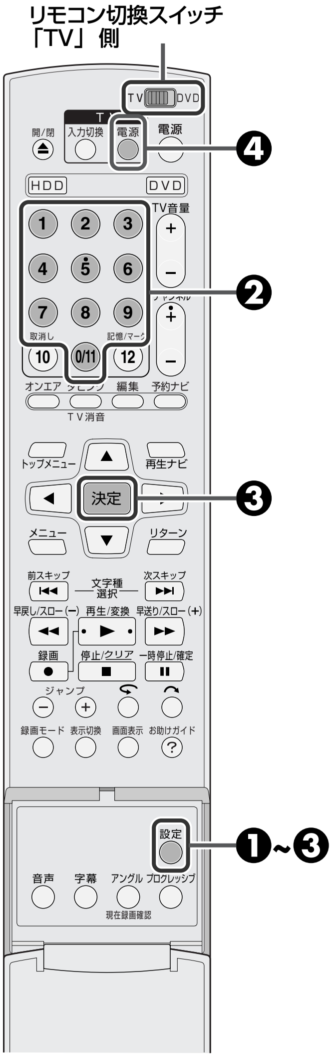
**乾電池交換の目安は**
リモコンの操作できる距離が短くなってきたら、電池が消耗しています。このようなときは、新しい乾電池に交換してください。

**乾電池についてのご注意**
- 付属の乾電池は動作確認用です。
- 長時間ご使用にならないときは、リモコンから乾電池を取り出しておいてください。
- リモコン使用中に不具合にが生じたときは、一度乾電池を取り出し、5 分以上たってから再度乾電池を入れ、操作してください。

**乾電池を交換するときは**
- 単 3 乾電池をご使用ください。
- 2本とも新しいものと交換してください。(使用済みのものを混ぜないでください)
- 乾電池の⊕と⊖の向きを表示通り正しく入れてください。
- 乾電池に表示されている注意事項も合わせてお読みください。

# リモコンの使いかた

本機のリモコンで、国内メーカー 12 社のテレビを操作できます。
お買い上げ時には、ビクター製テレビの操作(電源の入/切、チャンネル切換、外部入力の切換、消音(ミュート)、音量の調節)ができるようになっています。
他社のテレビを操作できるようにするには、次の設定を行なってください。



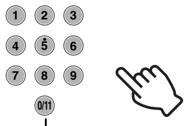

## リモコンでビクター以外のテレビを操作する

準備
- テレビのリモコンを使って電源を切っておきます。
- リモコン切換スイッチを「TV」側にします。

### ❶ [設定] を押したまま、手順❷と❸を行う




### ❷ [数字] (1~9、0/11)を押して メーカー番号(2桁)を入力する



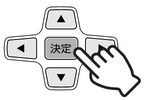

- 東芝製のときは[0/11]と[7]の順に押します。

数字の0は [0/11] を押します。

**メーカー番号一覧**

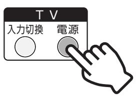
| メーカー名 | メーカー番号 | メーカー名 | メーカー番号 | メーカー名 | メーカー番号 |
|---|---|---|---|---|---|
| ビクター | 01 | 日立 | 06 | パイオニア | 11 |
| 松下 | 02または03 | 東芝 | 07 | NEC | 12 |
| 三菱 | 04 | 三洋 | 08または09 | フナイ | 13、15または16 |
| ソニー | 05 | シャープ | 10 | アイワ | 14 |

### ❸ [決定] を押す




- このあと[設定]から手を離します。

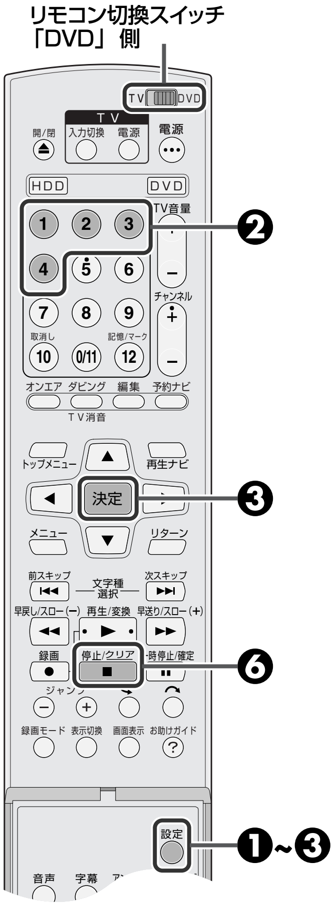
### ❹ TV専用の [電源] を押す

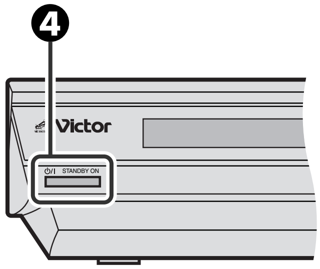


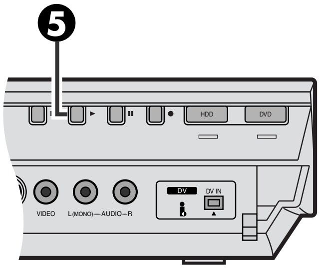

- [電源]を押して、設定したテレビの電源が入れば、設定は完了です。電源が入らないときは、もう1度、手順 ❶ から ❹ の操作をしてください。
- 松下製、三洋製、フナイ製のテレビをお使いのときは、別のメーカー番号を入力してみてください。
- テレビによっては、操作できないものがあります。

ご注意
- リモコンの電池をはずすと、お買い上げ時の設定に戻ります。電池を交換したときなどはメーカー番号の設定をやり直してください。

お買い上げ時や電池交換したときは、「DVD 3」に自動的に設定されます。




## 2台以上のビクター製DVDレコーダー／ビデオデッキを操作する

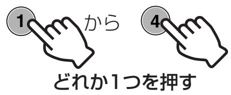
2台以上の当社製DVDレコーダー／ビデオデッキを同じ場所で別々に操作しようとすると、お互いのリモコンの影響で正しい操作ができなくなります。
そこで、本機のリモコンコードを変えることにより、お互いに影響し合わないようにすることができます。

準備 ● リモコン切換スイッチを「DVD」側にします。

### ❶ [設定]を押したまま、手順❷と❸を行う

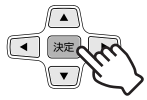



### ❷ [1]から[4]のうちの1つを押す



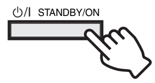

[1]:「1コード」
[2]:「2コード」
[3]:「3コード」
[4]:「4コード」

### ❸ [決定]を押す

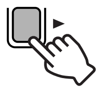



● このあと[設定]から手を離します。

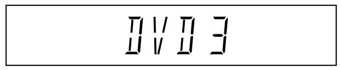
### ❹ 本体の[STANDBY ON]を押して電源を切る




### ❺ 本体の[▶]を5秒以上押す

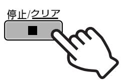


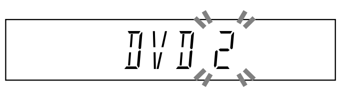
本体表示窓




● 本体表示窓に現在設定されている本体側のリモコンコードが表示されます。

### ❻ 本体に向けてリモコンの[停止]を押す

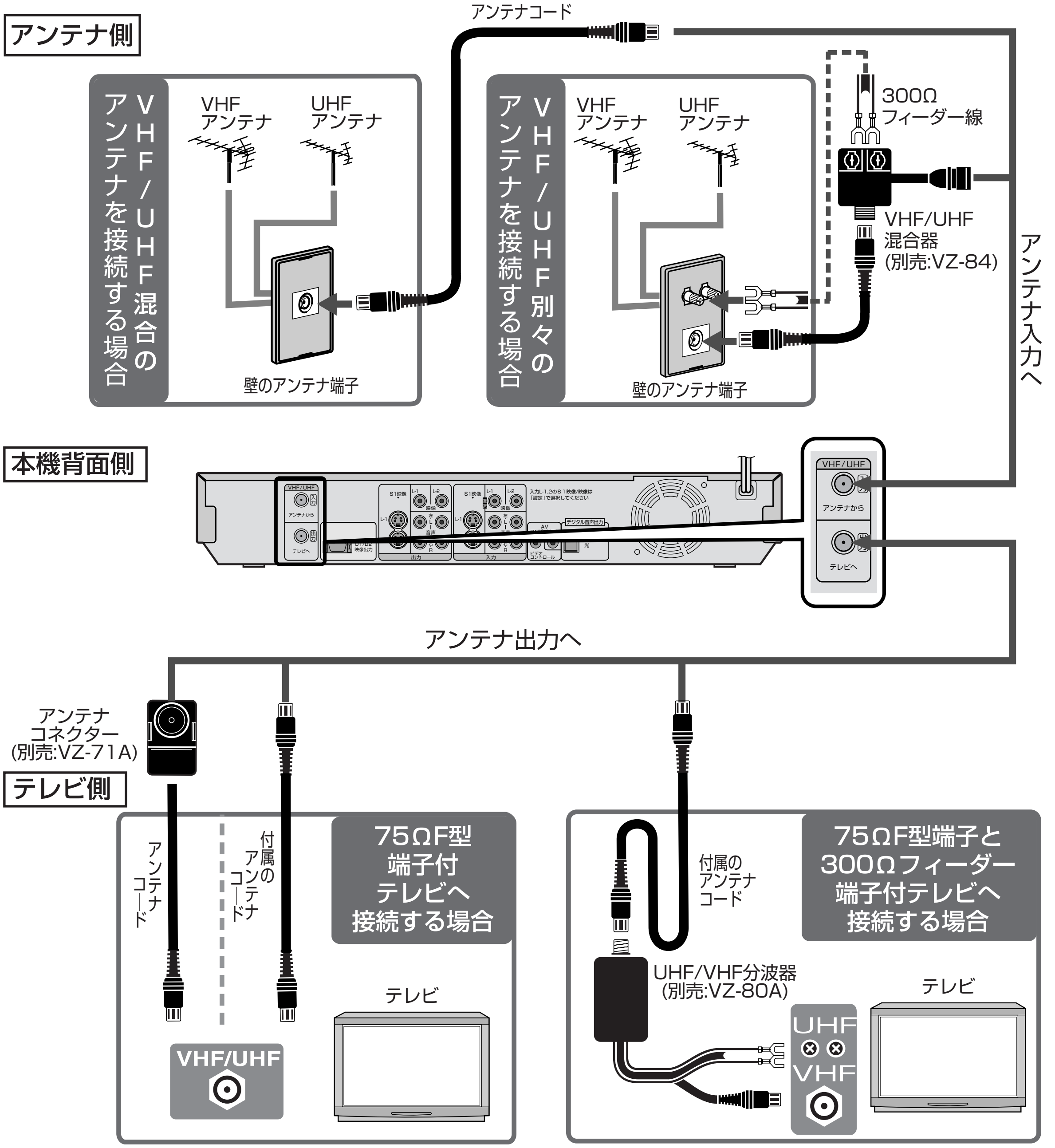



● リモコンで設定したコードが約5秒間点滅して本体に設定されます。

ご注意
● 設定メニューの「基本機能設定→表示機能設定→パワーセーブ」を「入」に設定している場合、手順 ❺、❻ の操作ができません。このようなときは、「パワーセーブ」を「切」にしてから操作してください。
(☞47ページ)
● 本機のリモコンコードDVD1～4は、ビクター製ビデオカセットレコーダーのリモコンコード(A～D)と同じです。ただし、一部操作できないボタンもあります。
● 本機のリモコンで当社製DVDビデオレコーダーHM-VDR1は、操作できません。

# アンテナとテレビを接続する




・接続する機器の取扱説明書もご覧ください。

メモ

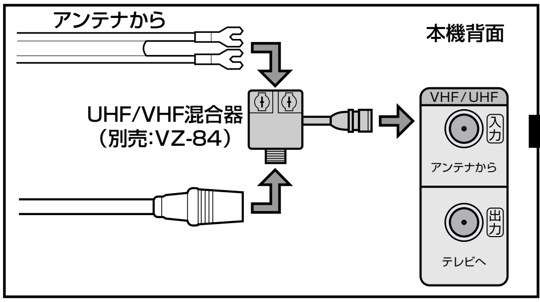
- テレビに映像入力端子がないとき
  別売のRFコンバーター(RF-VD550 )を最寄りのビクターサービス窓口にてお買い求めください。(☞**164**、**165**ページ)
  詳細はRFコンバーター(RF-VD550 )の取扱説明書をご覧ください。
- RFコンバーターを使って本機を見るときは
  テレビで1チャンネルまたは2チャンネル(別売のRFコンバーターの ビデオチャンネル切換スイッチで選ばれているチャンネル)を選びます。

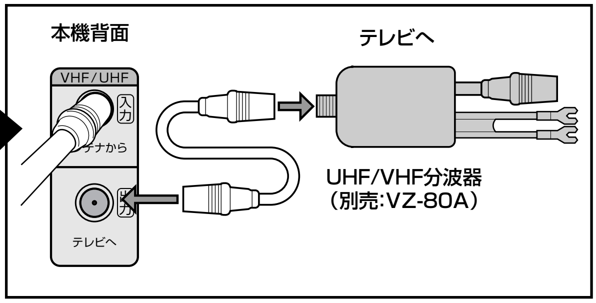
ご注意

アンテナは
- 妨害電波をさけるために、電線や道路などからなるべく離してください。
- 風雨にさらされているので、定期的に点検・交換することをおすすめします。
- アンテナ線には、良好な映像を得るために、同軸ケーブルを使用することをおすすめします。
- アンテナ工事には、技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください。

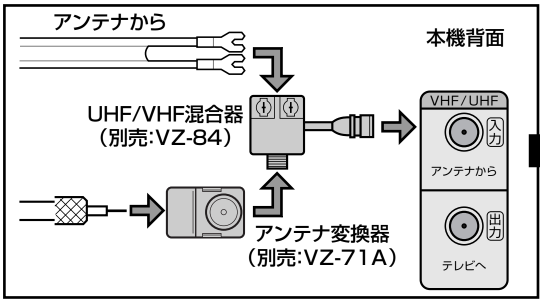
## アンテナ線の接続について

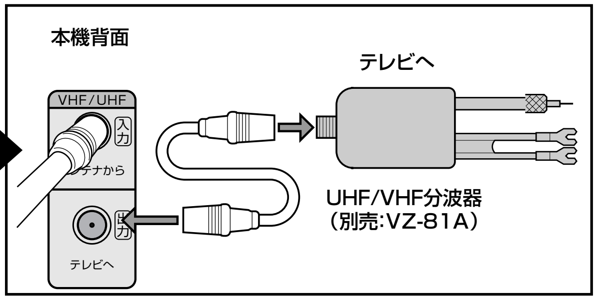
### 75Ω同軸ケーブル（プラグ付き）とフィーダー線



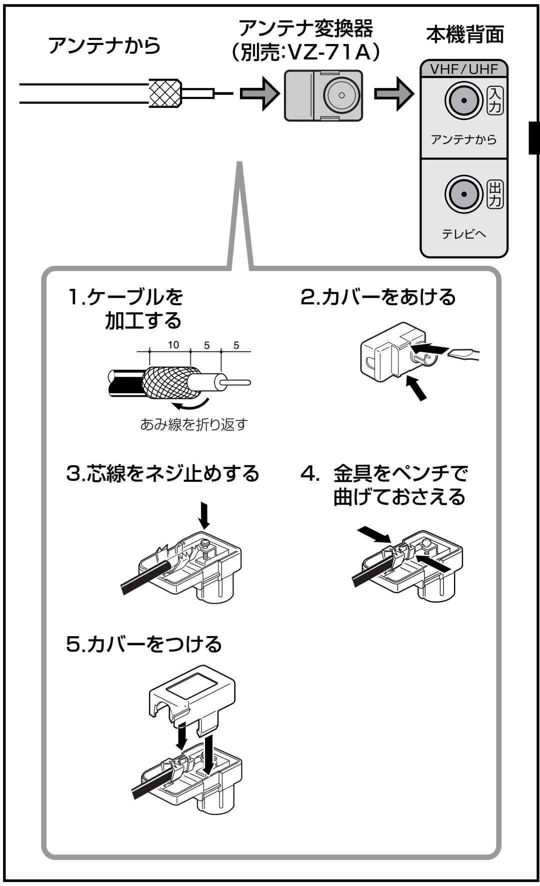



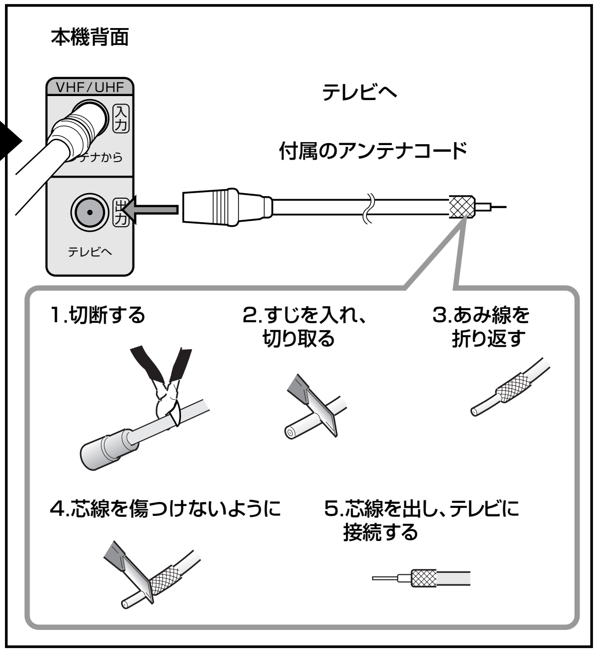

### 75Ω同軸ケーブル（プラグなし）とフィーダー線



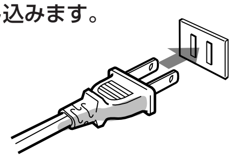




### 75Ω同軸ケーブル（プラグなし）




電源プラグはすべての接続が終わってから壁のコンセントに差し込みます。



# 本機とテレビをつなぐ

## 本機を高画質で楽しむときは

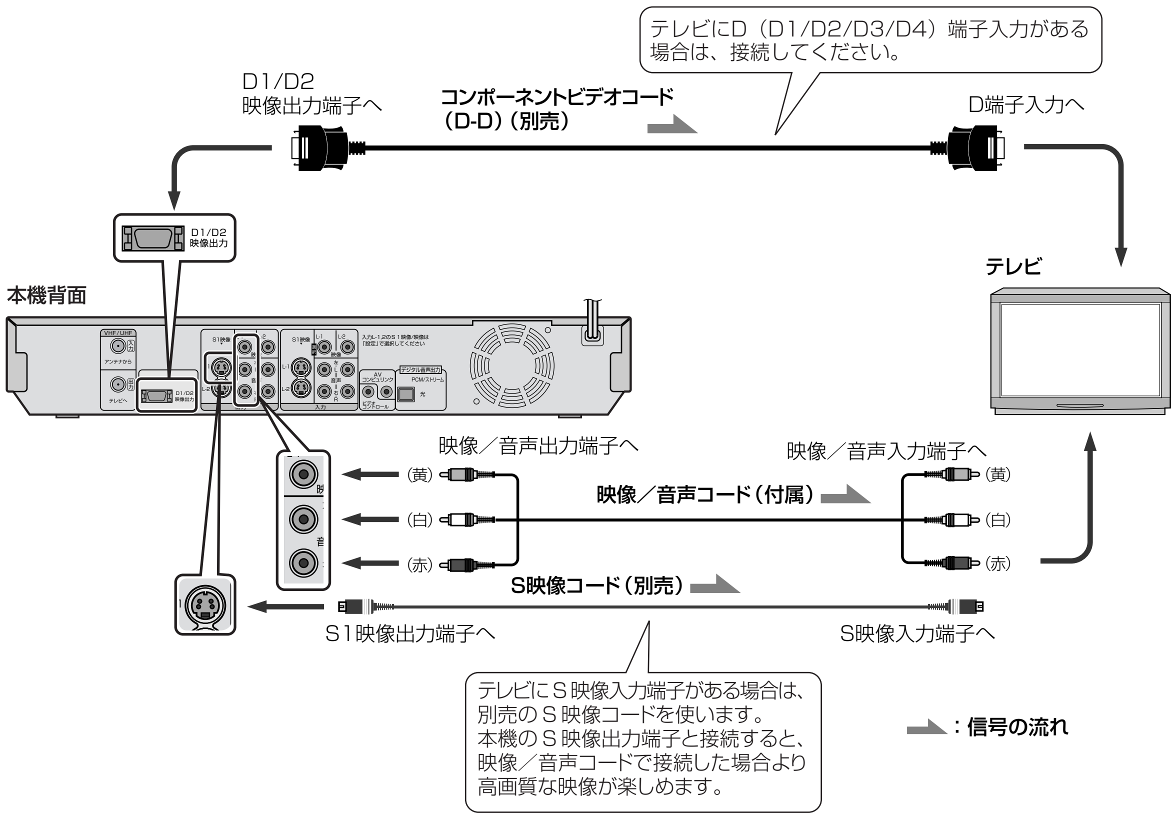
**接続する機器の電源を切ってから接続してください。テレビにS映像入力端子があるときは、本機のS映像出力端子とつないでください。**
**テレビにD1／D2／D3／D4端子入力があるときは、本機のD1／D2映像出力端子とつないでください。**

接続後、設定メニューの「基本機能設定➡映像入出力設定➡TVのタイプ」を設定してください。(☞28ページ)

**本機を見るときは、**テレビで本機をつないでいる「外部入力」を選びます。

- 「外部入力」の選びかたは、お持ちのテレビの取扱説明書をご覧ください。

- プログレッシブスキャン対応のテレビは、本体背面のD1/D2映像出力端子につないで、プログレッシブスキャンモードに切り換えてください。(☞27ページ)
  また、映像にスジ状のノイズが入ったり不鮮明なときは、DVDビデオまたはDVD-RAM/-R/-RWの再生設定メニューの「プログレッシブモード」を「ビデオ」または「フィルム」に切り換えてください。(☞121ページ)
- プログレッシブボタンを押してプログレッシブスキャンモードに切り換えると、本体表示窓の映像出力表示（Pマーク ：赤色）が点灯します。




**メモ**

**D端子入力付きテレビをお持ちのかたへ**
- 音声コードもつないでください。

## スキャンモードの設定

### スキャンモードについて

スキャンモード（方式）には従来のテレビに使われているインターレーススキャンモードと、より高画質の映像再生を可能にしたプログレッシブスキャンモードがあります。

- **インターレーススキャンモード（飛び越し走査方式）**
  従来のテレビで用いられている方式で、映像の各フレーム情報を2つのフィールド画像で半分づつ表示して1 つの画像（フレーム）を作るビデオ方式です。つまり実際には毎秒60フィールドで30 画像を映し出しています。お買い上げ時にはこちらが選択されています。このモードのとき、映像出力表示（Ⓟマーク：赤色）は消灯します。

- **プログレッシブスキャンモード（順次走査方式）**
  すべてのフレーム情報を1 つのフィールドで映し出します。したがって映像情報が従来方式に比べて倍になり、チラツキの少ない高密度の画像になります。プログレッシブ対応のテレビが必要です。またテレビ側の接続端子として、D2 ～ D4に対応したD 端子、またはコンポーネント端子が必要です。このモードのとき、映像出力表示（Ⓟマーク：赤色）が点灯します。

### スキャンモードを設定する

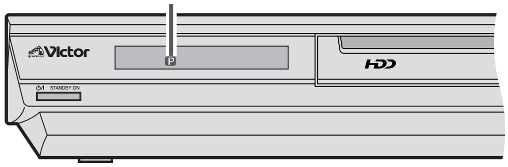
プログレッシブスキャン対応テレビで映像をD端子入力でご覧になる場合に設定します。

**❶ ［プログレッシブ］を3秒以上押す**




- 映像出力表示が点灯すればプログレッシブスキャンモードになります。

**映像出力表示（Ⓟマーク：赤色）**
点灯：プログレッシブスキャンモード
消灯：インターレーススキャンモード




**ご注意**

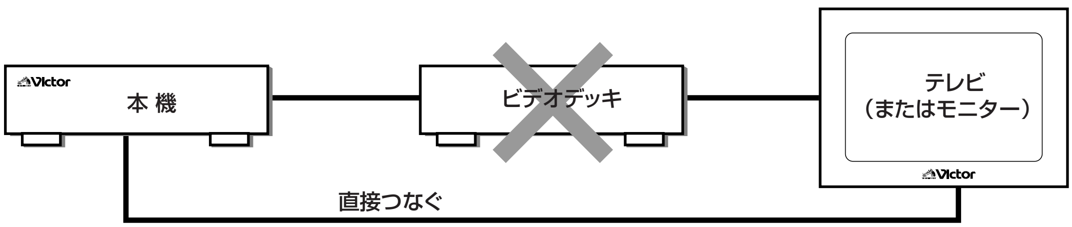
- 「プログレッシブスキャンモード」のときは、S映像出力端子および映像出力端子からは映像が出力されません。
  D端子を使用しないときは「プログレッシブスキャンモード」に切り換えないでください。停止または再生中のみ切り換えできます。
- 映像素材によっては、インターレーススキャンモードのほうが見やすい場合があります。
- 設定メニュー画面、ナビ画面などの表示中は、スキャンモードの設定ができません。

**テレビに映像が出ないときや乱れるときは**

- テレビをビデオ入力でご覧になっている場合に、テレビに映像が出ないときや乱れるときは、プログレッシブスキャンモードになっています。
  **テレビをビデオ入力でご覧になるときは、［プログレッシブ］を3秒以上押して、本体表示窓の Ⓟ マークを消してください。**

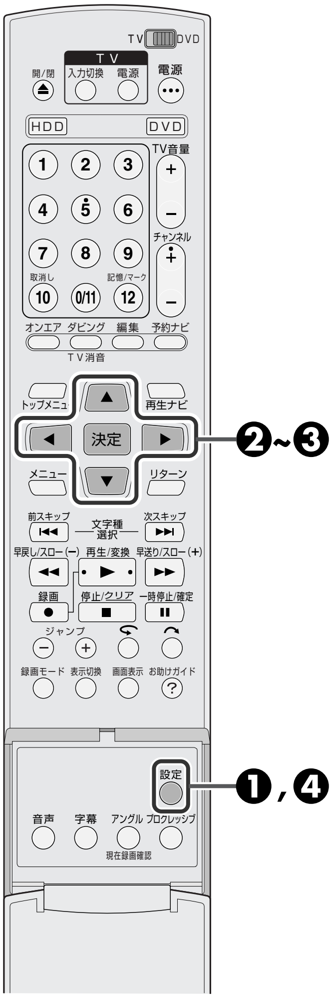
## 接続上の注意

- すべての接続が終わってから、電源コードをコンセントに差し込んでください。
- 各プラグをしっかり差し込んでください。不完全な接続は雑音や音が出ないなどの原因となります。
- 本機の映像出力は、直接テレビ（またはモニター）とつないでください。ビデオデッキを経由してつなぐと、コピー防止機能の働きにより再生中に画像が乱れることがあります。



## 画面サイズを設定する（16：9（横長）テレビをお持ちのかたへ）

準備
- 本機の電源を入れます。
- テレビの電源を入れて、ビデオ１などの入力に切り換えてください。



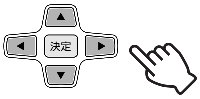

### ❶ ［設定］を押して「設定メニュー」画面を表示する



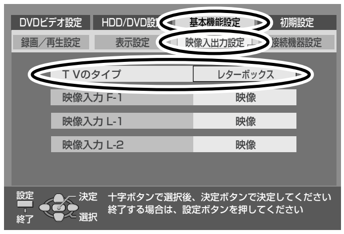

- 時計合わせをしていないときは、時計合わせの設定画面を表示します。（☞**39** ページ）
- 録画または再生中は設定できません。



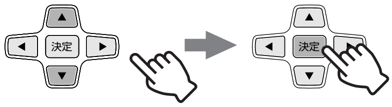

### ❷ ［▲／▼／◀／▶］を押して「基本機能設定➡映像入出力設定➡TVのタイプ」を選ぶ

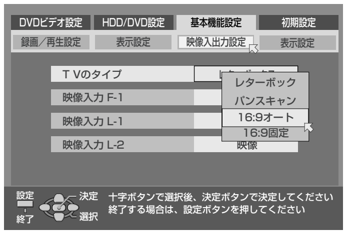



- 録画、再生および時間差再生中は設定できません。




### ❸ ［決定］を押したあと［▲／▼］で項目を選び［決定］を押す




- 項目の「レターボックス、パンスキャン、16：9オート、16：9固定」の詳細は☞**47** ページをご覧ください。

> **Ｄ端子付きワイドテレビをお持ちのかたへ**
> 「レターボックス」を選択してワイド画像を再生した場合、スーパーインポーズ表示が欠けることがあります。
> 「16：9オート」または「16：9固定」を選択してください。

### ❹ ［設定］を押して終了する

- 設定メニュー画面が消えます。

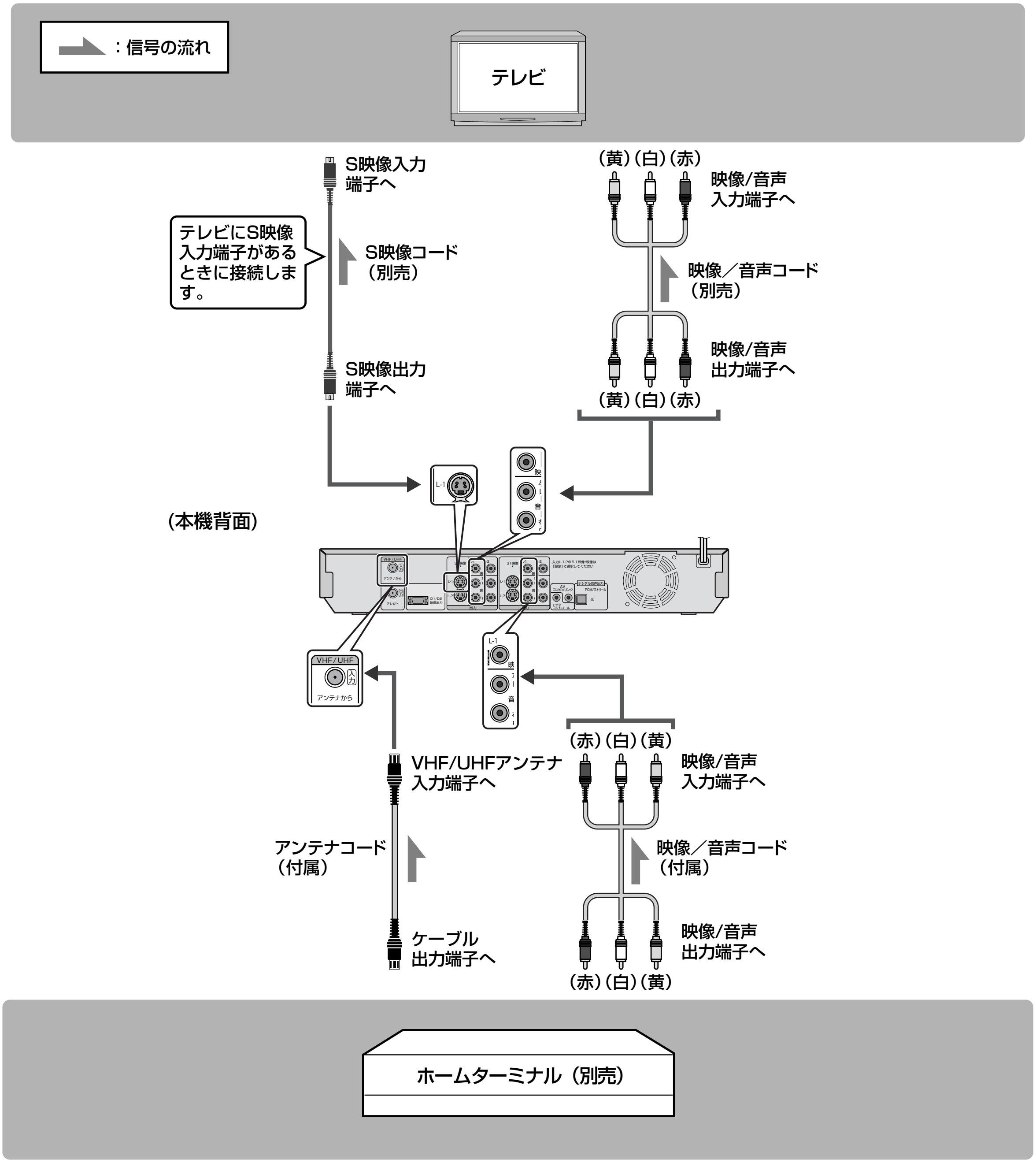
メモ

**4:3テレビをお持ちのかたへ**
- 「TVのタイプ」を「パンスキャン」にしたときは、字幕が見えなかったり、画面の端が欠ける場合があります。通常は「レターボックス」に設定してください。
- 「TVのタイプ」を「16:9オート」にしたときは、縦長の画像になる場合があります。

**ワイドテレビをお持ちのかたへ**
- 通常は、「TVのタイプ」を「16:9オート」に設定してください。
- 画像サイズの判別をするために、本機とテレビの接続は、D端子またはS映像端子で接続することをおすすめします。

# CATVを接続する

図のように、ホームターミナル（アダプター）を接続してください。
お使いのホームターミナルの取扱説明書もご覧ください。
接続する機器の電源を切ってから接続してください。






メモ

**CATV放送を受信するには**

1. アンテナコード（付属）で本機のVHF/UHFアンテナ入力端子とホームターミナルまたはCATVチューナーのケーブル出力端子を接続します。
2. 受信できるCATV放送を空いているチャンネルに割り当てます。（☞**35**ページ）

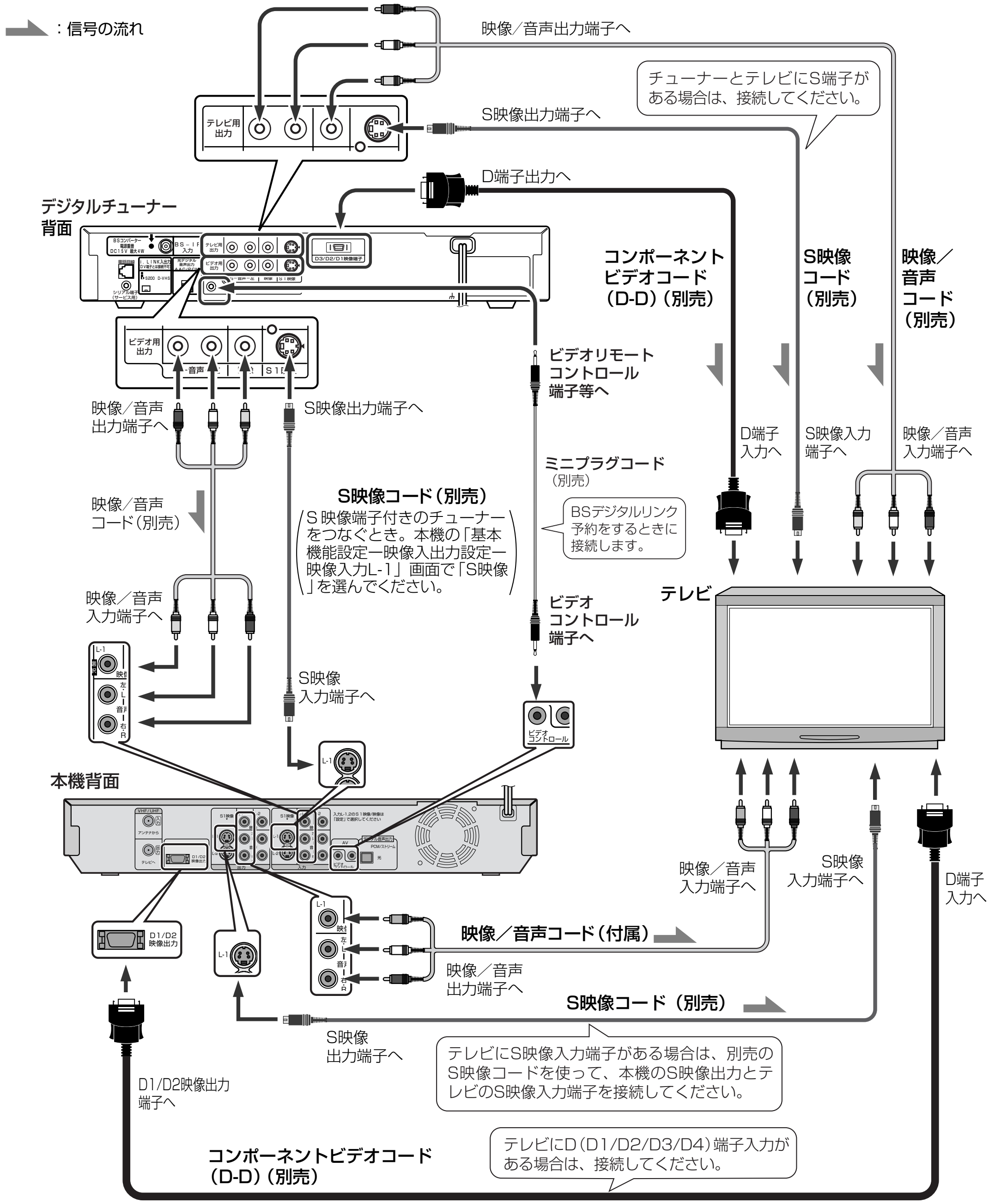
**CATV放送を見るときは**

1. ホームターミナルで受信したいチャンネルを選びます。
2. 本機のチャンネルボタンで接続した入力を選びます。
   前面外部入力は「F-1」、背面外部入力は「L-1」または「L-2」を選びます。
   ホームターミナルに映像／音声出力端子がない場合は、CATV放送が受信できるビデオチャンネルを選びます。

# デジタルチューナーを接続する

**接続する機器の電源を切ってから接続してください。**

接続後、設定メニューの「基本機能設定 ➡ 映像入出力設定 ➡TV のタイプ」を設定してください。(☞28 ページ)




**メモ**

- 本機で地上波番組を録画しながら、テレビでデジタル放送を見たいときは、デジタルチューナーの映像／音声出力端子と、テレビの映像／音声入力端子を接続してください。
- デジタル放送を録画予約したいときは、ビデオリモートコントローラーを使った録画予約をしてください。操作については、デジタルチューナーの取扱説明書をご覧ください。

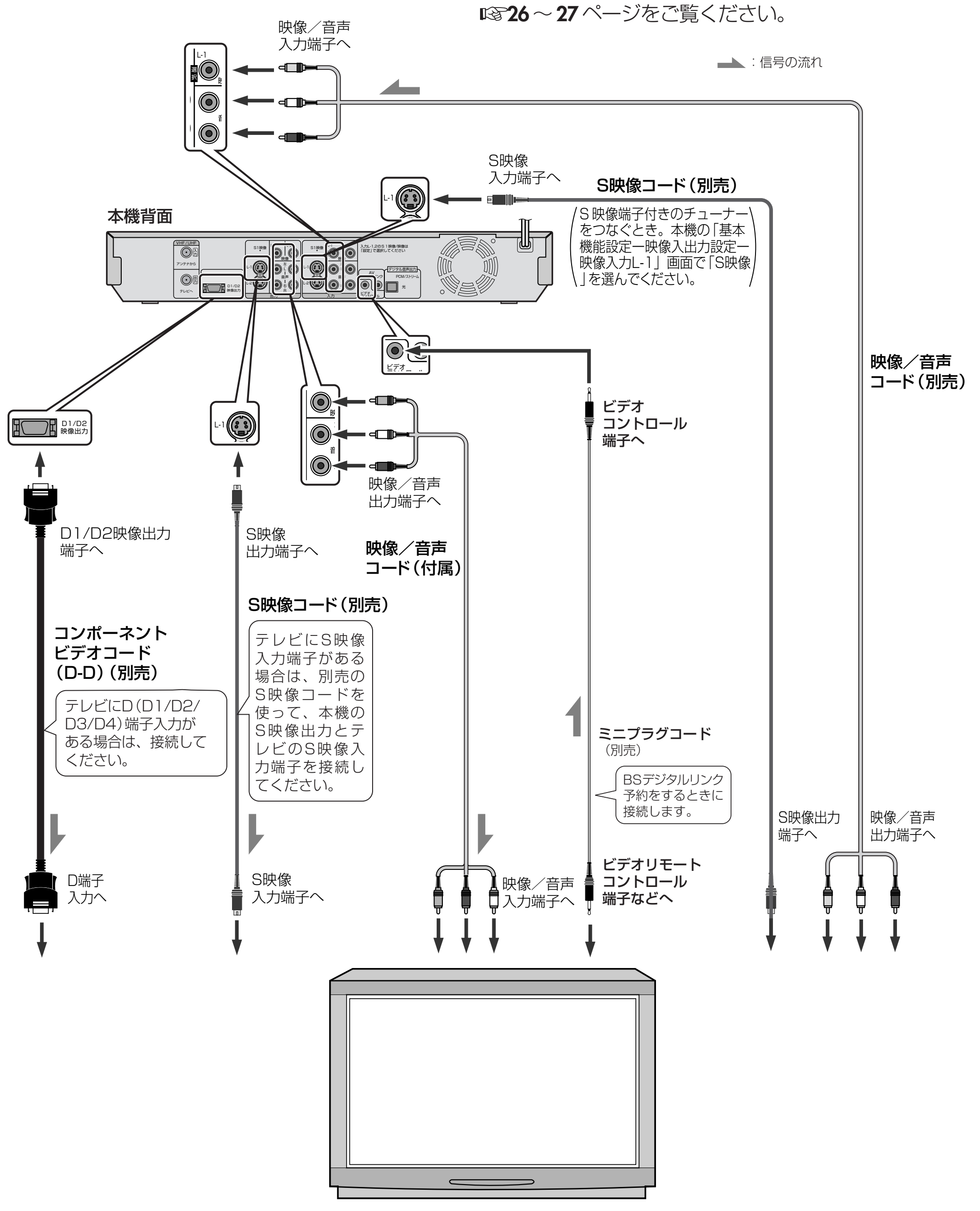
**ご注意**

- 本機の通風孔をふさがないよう、各接続機器との間をあけて設置してください。
- 画像の乱れが出たときは、本機とデジタルチューナーをなるべく離して設置してください。

# デジタルチューナー内蔵テレビを接続する

## 接続する機器の電源を切ってから接続してください。

D1/D2 映像出力端子からテレビへ接続する場合は、
☞26～27 ページをご覧ください。



デジタルチューナー 内蔵テレビ

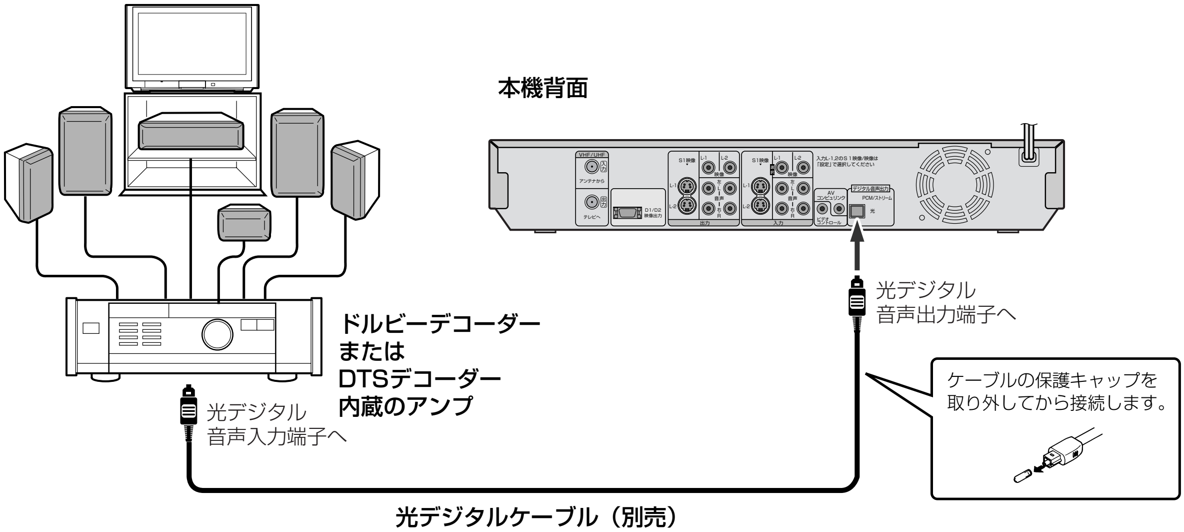
メモ
● デジタル放送を録画予約したいときは、ビデオリモートコントローラーを使った録画予約をしてください。操作については、デジタルチューナー内臓テレビの取扱説明書をご覧ください。

ご注意
● 画像の乱れが出たときは、本機とデジタルチューナー内蔵テレビをなるべく離して設置してください。

# オーディオアンプを接続する

図のように、本機とドルビーデジタルデコーダーまたは DTS デコーダー内蔵アンプを接続してください。

**接続する機器の電源を切ってから接続してください。**




- DTSデコーダー内蔵アンプを接続する場合は、設定メニューの「DVDビデオ設定➡音声出力設定➡デジタル音声出力」を「ストリーム/PCM」にしてください。（☞**44** ページ）
- ドルビーデジタル非対応でPCMのみ対応のAVアンプと接続するときは、設定メニューの「DVDビデオ設定➡音声出力設定➡デジタル音声出力」を「PCMのみ」にしてください。（☞**44**ページ）

### 日本語と外国語の切り換えができないときは

オーディオ機器と光デジタルケーブルで接続し、DVD-RAMまたはDVD-RW（VR）に記録した音声多重番組をドルビーデジタルのストリームで出力すると、日本語と外国語の切り換えができません。このときは、右の操作をして、デジタル出力を「ストリーム/PCM」から「PCMのみ」に切り換えてください。（リモコンで操作します）

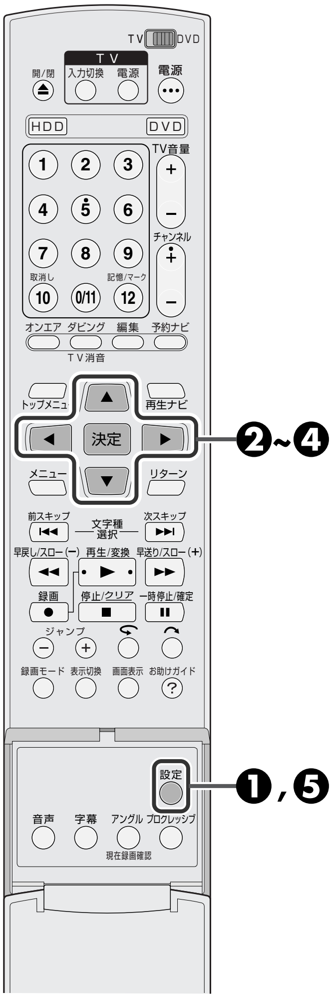
1. **[設定]** を押して設定メニュー画面を表示させます。
2. **[▲／▼／◀／▶]** と **[決定]** を使って、「DVDビデオ設定 ➡ 音声出力設定 ➡ デジタル音声出力」を「PCMのみ」に設定してください。（☞**44**ページ）
3. **[音声]** を押して、聞きたい音声を選んでください。（☞**125**ページ）

# 受信チャンネルを設定する(一般のテレビをご覧になっているかたへ)

## 地域を選択して受信チャンネルを自動的に設定する(一括チャンネル合わせ)

本機は画面に表示される地図から地域を選ぶと、チャンネルが自動的に設定されます。また、チャンネルが設定されると、G コード予約をするときに必要なガイドチャンネルも自動的に設定されます。
CATV 放送のチャンネルは「一括チャンネル合わせ」では、設定されません。
CATV 放送のチャンネルを本機で受信したいときは、**34** ページの操作をしてください。

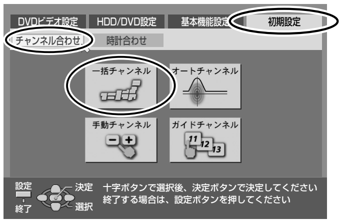
準備
- 本機の電源を入れます。
- テレビの電源を入れて、ビデオ 1 などの入力に切り換えてください。




### ❶ [設定]を押して「設定メニュー」画面を表示する



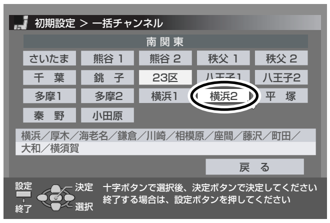

### ❷ [▲／▼／◀／▶]を押して「初期設定➡チャンネル合わせ➡一括チャンネル」を選ぶ




### ❸ [決定]を押したあと、[▲／▼／◀／▶]でお住まいの地域を地図から選ぶ




### ❹ [決定]を押したあと、[▲／▼／◀／▶]でお住まいの都市または近隣の都市を選び、[決定]を押す




- アナーアナ変換(☞**36**ページ)の必要な地域の方は、コメント(設定メニュー内の[戻る]の上に表示される)をご覧いただき、適した地域を選んでください。
- 地域表(☞**152**～**155**ページ)もあわせてご覧ください。

### ❺ [設定]を押して終了する




- 設定メニュー画面が消えます。
- 次のような変更がないかたは、「日付と時刻を設定する」へ進んでください。(☞**39**ページ)
  - 不要なチャンネルを飛ばしたいとき ：☞**35**ページ
  - チャンネル表示を変更したいとき ：☞**36**ページ
  - 受信チャンネルの映りが悪いとき ：☞**37**ページ

メモ

**途中でやめたくなったら...**
[設定]を押します。

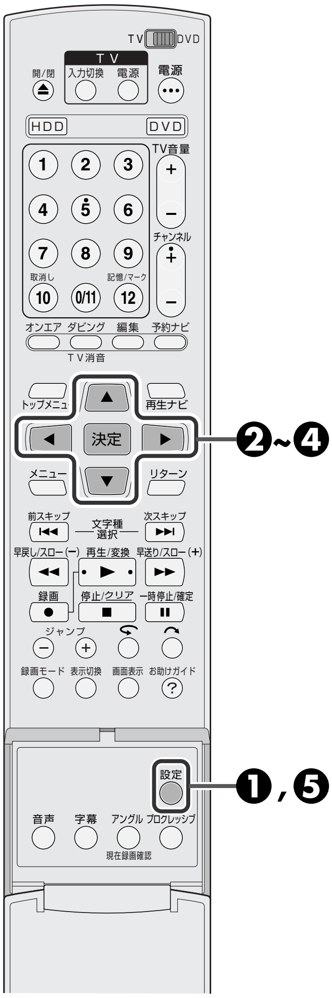
**初期設定に戻すには...**
お買い上げ時の設定に戻すには手順 ❸ で「初期状態」を選び[決定]を押します。

# 受信チャンネルを設定する(CATVをご覧になっているかたへ)

## 受信チャンネルを自動的に設定する(オートチャンネル合わせ)

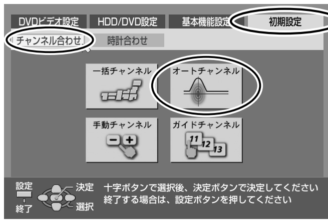
本機は受信チャンネルを自動的に設定できます。自動設定を行なった後は、ガイドチャンネルを設定してください。一括チャンネル合わせの画面にお住まいの地域や都市がない場合や、CATV放送を受信されている方におすすめいたします。

準備
- 本機の電源を入れます。
- テレビの電源を入れて、ビデオ 1 などの入力に切り換えてください。




### ❶ [設定]を押して「設定メニュー」画面を表示する



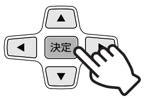



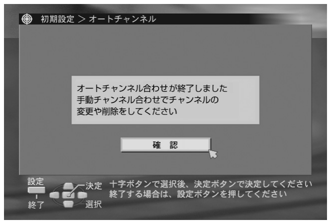

### ❷ [▲／▼／◀／▶]を押して「初期設定➡チャンネル合わせ➡オートチャンネル」を選ぶ

### ❸ [決定]を押す

●「オートチャンネル合わせ実行中」を表示します。

### ❹ 「オートチャンネル合わせが終了しました」を表示後、[決定]を押す




### ❺ [設定]を押して終了する




- 設定メニュー画面が消えます。
- 次のような変更がないかたは、「Gコード予約するためのチャンネル設定をする」(☞**38**ページ)と「日付と時刻を設定する」(☞**39**ページ)へ進んでください。
  - 不要なチャンネルを飛ばしたいとき ：☞**35**ページ
  - チャンネル表示を変更したいとき ：☞**36**ページ
  - 受信チャンネルの映りが悪いとき ：☞**37**ページ

メモ
- お買い上げ時には、CATV放送のチャンネルは受信できない状態になっています。
- CATV放送は、サービスの行われている地域でのみ受信できます。
- CATV放送をご覧になるには、使用する機器ごとに受信契約が必要です。
- スクランブル方式など有料のCATV放送のときは、受信契約に加え、ホームターミナル(アダプター)が必要になります。
- ホームターミナルを使用したときは、ホームターミナル側で見たいチャンネルに合わせ、本機は前面入力端子「F-1」または、背面入力端子「L-1」、「L-2」にします。(映像／S映像入力切換：☞**48**ページ)
- くわしくは、CATV放送会社にお問い合わせください。

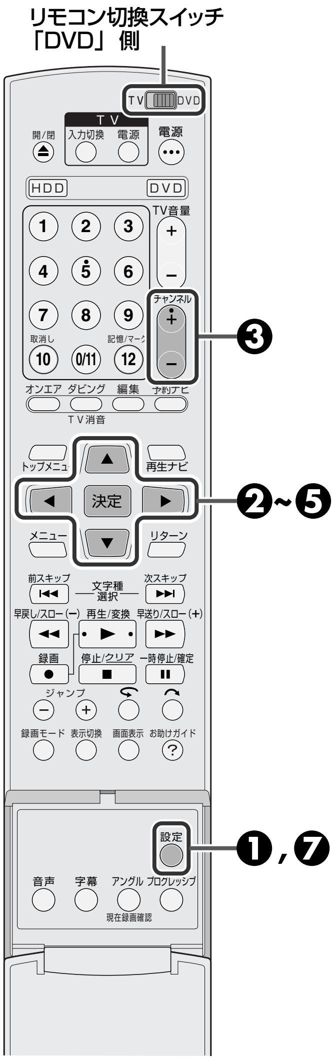
# 受信チャンネルを設定する(必要に応じて変更する)



## 不要な放送局を受信できないようにする(チャンネルスキップ)

不要な放送局や、映りが悪すぎて見ない放送局などを飛ばしたいときに設定します。

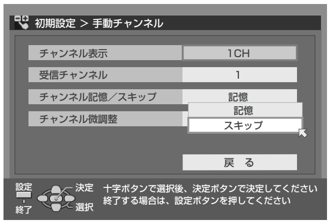
準備
- 本機の電源を入れます。
- テレビの電源を入れて、ビデオ 1 などの入力に切り換えてください。
- リモコン切換スイッチを「DVD」側にします。




❶ [設定]を押して「設定メニュー」画面を表示する

❷ [▲/▼/◀/▶]を押して「初期設定➡チャンネル合わせ➡手動チャンネル」を選び、[決定]を押す

❸ [チャンネル+/−]を押して飛ばしたいチャンネルを選ぶ




❹ [▲/▼]を押して「チャンネル記憶/スキップ」を選び、[決定]を押す

❺ [▲/▼]を押して「スキップ」を選び、[決定]を押す

- 誤ってチャンネルを飛ばしたときに再び記憶するには、「記憶」を選び[決定]を押します。

❻ 他の放送局も飛ばしたいときは、手順 ❸~ ❺を繰り返す

❼ [設定]を押して終了する

- 設定メニュー画面が消えます。

## 放送局をひとつずつ設定する

次のようなときは、放送局をひとつずつ受信できるように設定してください。

- 「一括チャンネル合わせ」(☞**33**ページ)や「オートチャンネル合わせ」(☞**34**ページ)で、受信できない放送局があるとき
- CATV放送のチャンネルを受信できるようにしたいとき

① [設定]を押して「設定メニュー」画面を表示する
② [▲/▼/◀/▶]を押して「初期設定➡チャンネル合わせ➡手動チャンネル」を選び、[決定]を押す。
③ [チャンネル+/−]を押してチャンネル表示の番号を選ぶ
④ [▲/▼]を押して「受信チャンネル」を選び、[決定]を押す
⑤ [▲/▼]を押して受信したい放送局を選び、[決定]を押す
- 他の放送局も設定するときは、手順の ③ ~ ⑤ を繰り返します。

⑥ [設定]を押して操作を終了する

メモ
- チャンネル表示を変更したいときは、☞**36**ページをご覧ください。

ご注意
- 放送局を新たに記憶させたときは、その放送局のガイドチャンネルも設定してください。(☞**38**ページ)

# 受信チャンネルを変更する(必要に応じて変更する)

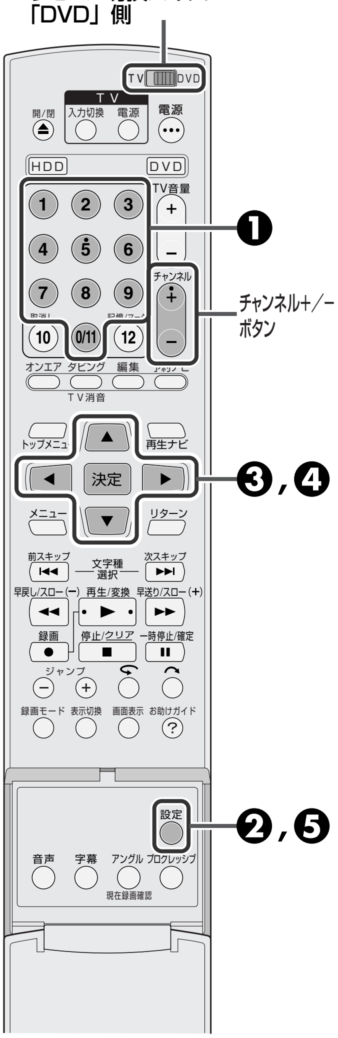
## チャンネル表示を変更する

テレビと同じチャンネル表示に合わせたいときなどに設定してください。

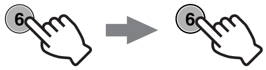
準備
- 本機の電源を入れます。
- テレビの電源を入れて、ビデオ 1 などの入力に切り換えてください。
- リモコン切換スイッチを「DVD」側にします。

例　CATV 放送の 16 チャンネル（C16 チャンネル：本機での表示は 66 チャンネル）を、「7 チャンネル」で見られるようにする。

リモコン切換スイッチ
「DVD」側




### ❶ [数字](1〜9、0/11)を押して「66チャンネル」を選ぶ

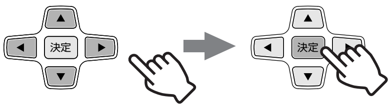


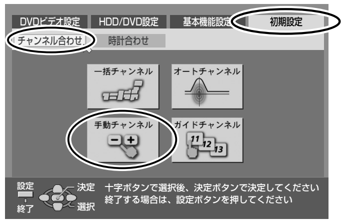
- [チャンネル＋／－]でも選べます。

### ❷ [設定]を押して「設定メニュー」画面を表示する

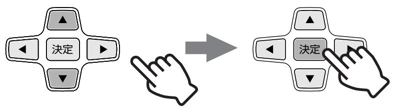


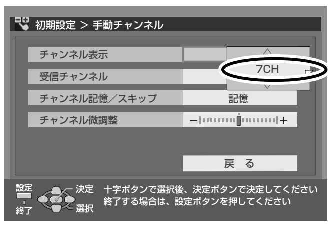

### ❸ [▲／▼／◀／▶]を押して「初期設定➡チャンネル合わせ➡手動チャンネル」を選び、[決定]を押す




### ❹ [決定]を押したあと[▲／▼]で「チャンネル表示」を「7」に変えて、[決定]を押す




### ❺ [設定]を押して終了する




- 設定メニュー画面が消えます。
- 他のチャンネルも変更するときは、手順の❶〜❺をくり返します。

**アナログ周波数変更(アナーアナ変換)された放送局を受信するには**

アナログ周波数変更(アナーアナ変換)とは、地上デジタル放送にそなえて、一部のUHF放送のチャンネルを別のチャンネルに変更することです。

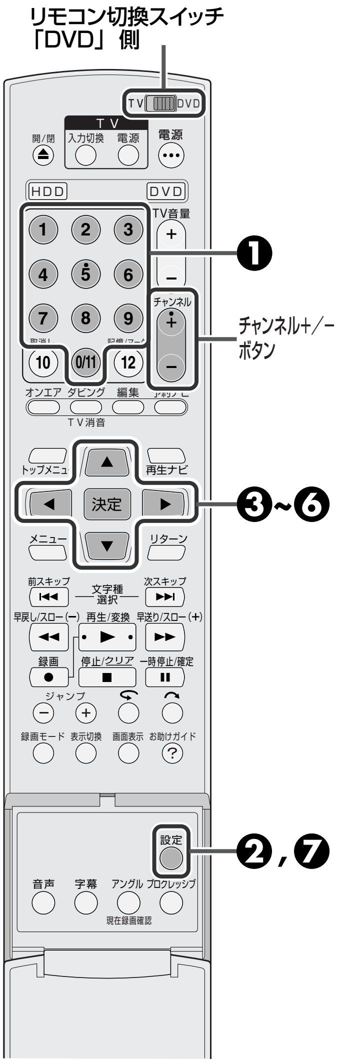
対象の地域のお客様は、放送局のアナーアナ変換に対応して受信チャンネルの変更が必要となります。

① 手順 ❶ 〜 ❸ までを行う
② [▲／▼]を押して「受信チャンネル」を選び[決定]を押す
③ [▲／▼]を押して、変更された放送局のチャンネルを選び[決定]を押す
④ [設定]を押して、操作を終了する

## 映りの悪いチャンネルを調整する

本機にはノイズの多いチャンネルをよりクリアーに調整する機能があります。

準備
- 本機の電源を入れます。
- テレビの電源を入れて、ビデオ 1 などの入力に切り換えてください。
- リモコン切換スイッチを「DVD」側にします。



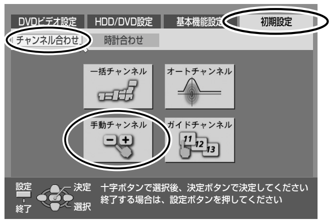

### ❶ [数字](1~9,0/11)を押して映りの悪いチャンネルを選ぶ

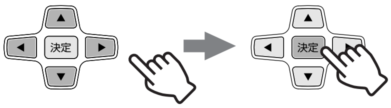
- [チャンネル+/−]でも選べます。

### ❷ [設定]を押して「設定メニュー」画面を表示する



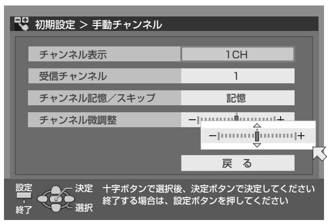

### ❸ [▲／▼／◀／▶]を押して「初期設定➡チャンネル合わせ➡手動チャンネル」を選び、[決定]を押す




### ❹ [▲／▼]を押して「チャンネル微調整」を選び[決定]を押す

### ❺ 映像を見ながら[▲／▼]を押して微調整する




### ❻ [決定]を押す

### ❼ [設定]を押して終了する

- 設定メニュー画面が消えます。

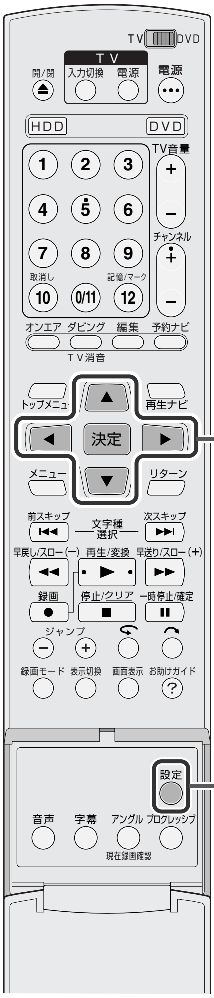
## ガイドチャンネル設定をする

**ガイドチャンネルが正しく設定されていないと、Gコードによる録画予約ができなくなります。
次のような操作をしたときは、ガイドチャンネルを設定し直す必要があります。**

- 受信チャンネルをひとつずつ設定したとき
- 「一括チャンネル合わせ」や「オートチャンネル合わせ」のあとで、新たな放送局を追加したとき
- チャンネル表示を変えたとき

準備
- 本機の電源を入れます
- テレビの電源を入れて、ビデオ1などの入力に切り換えてください。

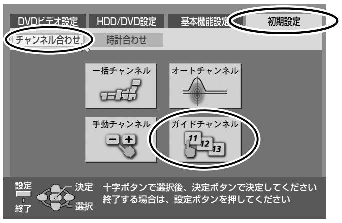
例 テレビ神奈川(42チャンネル)のチャンネル表示番号を7チャンネルに変えたとき



❷~❺

❶,❼

### ❶ [設定]を押して「設定メニュー」画面を表示する

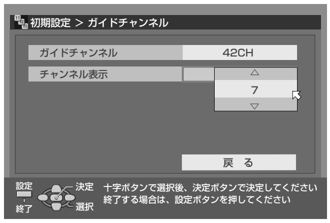



### ❷ [▲／▼／◀／▶]を押して「初期設定➡チャンネル合わせ➡ガイドチャンネル」を選び、[決定]を押す

### ❸ [決定]を押したあと、[▲／▼]で設定したい放送局のガイドチャンネル番号「42」を選び、[決定]を押す

- ガイドチャンネル一覧表を参照して入力します。(☞151ページ)

### ❹ [▼]を押して「チャンネル表示」を選び、[決定]を押す




### ❺ [▲／▼]を押して設定したい放送局のチャンネル表示番号を選び、[決定]を押す

### ❻ 他にも設定したい放送局があるときは、[▲／▼]を押して「ガイドチャンネル」を選び、手順の❸～❺を繰り返す

### ❼ [設定]を押して終了する

- 設定メニュー画面が消えます。

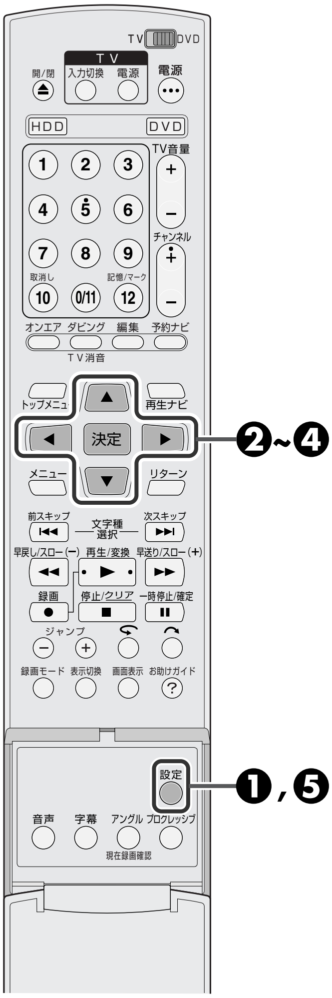
メモ
- ガイドチャンネルとは、Gコード予約で放送局を正しく受信するために付けられた、その放送局専用の番号です。実際のチャンネルとは異なることがありますのでご注意ください。
- ガイドチャンネルを102～106にすると、インフォチャンネルに名称が変わります。
インフォチャンネルとは、将来に始められる放送です。Gコードインフォを使って録画予約するためには、インフォチャンネルのためのガイドチャンネルを設定する必要があります。ただし、Gコードインフォのサービスが始まるまで使用できません。

# 日付と時刻を設定する

**お買い上げ時には時計は設定されていません。正しい日付と時刻を設定してください。**
日付と時刻を設定しないで録画したハードディスクの番組を再生したり、ディスクをDVDプレーヤーで再生すると、タイトルメニューには録画日時と関係の無い日付を表示します。

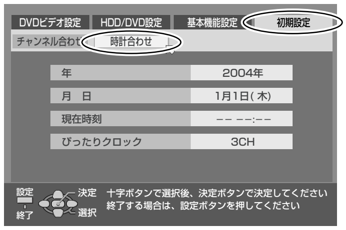
準備
- 本機の電源を入れます
- テレビの電源を入れて、ビデオ1などの入力に切り換えてください。

例　2004年12月24日、午後8時30分に合わせる。




## ❶ [設定]を押して「設定メニュー」画面を表示する

- 時計合わせをしていない状態で[設定]を押すと、右の画面を表示します。




## ❷ [▲/▼/◀/▶]を押して「初期設定➡時計合わせ」を選ぶ

## ❸ 年、月日、時刻を合わせる

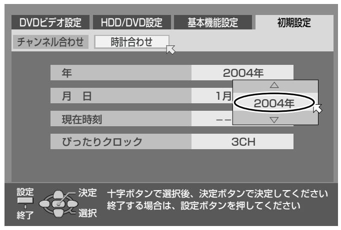
**[▲/▼]で年を選び[決定]を押す**
**[▲/▼]で年を設定し[決定]を押す**

▽

- **月日、時刻も同じように設定してください。**
- **[▲/▼]は押し続けると早く変わります。**
  時刻：30分単位で変わります
  日付：15日単位で変わります

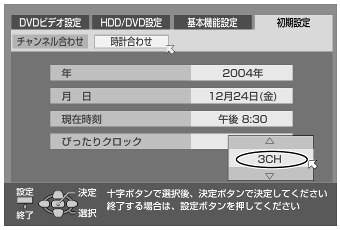
▽

**時刻を設定の後、画面表示に従って**
**[◀/▶]を押して「実行」を選び[決定]を押すと、**
**時計が動き始めます。**




## ❹ [▲/▼]を押して「ぴったりクロック」を選び、[決定]を押し[▲/▼]を押してチャンネルを選び、[決定]を押す

- 「一括チャンネル合わせ」を行なったあとは、自動的に設定されています。
  (☞33ページ)
- 自分で選ぶときは、NHK教育テレビを選びます。




## ❺ [設定]を押して終了する

- 設定メニュー画面が消えます。

メモ

**ぴったりクロックとは**

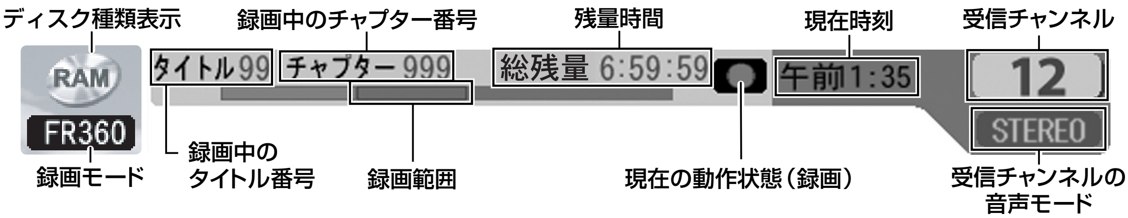
- 毎日7、12、19時に、NHK教育テレビの時報が放送されているかどうかを確認し、時報が放送されると、時計の誤差を自動修正します。
- 平成16年5月現在、時報は1日1回、正午のみです。
- ぴったりクロックが働いていないと、本機の時計が正確に合わないことがあります。この状態で録画予約すると、番組の開始または終了部分がずれた状態で録画されます。ぴったりクロックが働いていないときは、時計を正確に合わせることをおすすめします。
- 高校野球シーズンなどは、時報が放送されないことがあり、現在時刻とのずれが生じます。
- 次のようなときは、ぴったりクロックは働きません。
  - ・番組編成で時報が放送されていないとき
  - ・本機の電源が入っているとき
  - ・現在時刻とのずれが±3分以上あるとき
  - ・時報のバックに音楽が入っているとき

# 画面表示

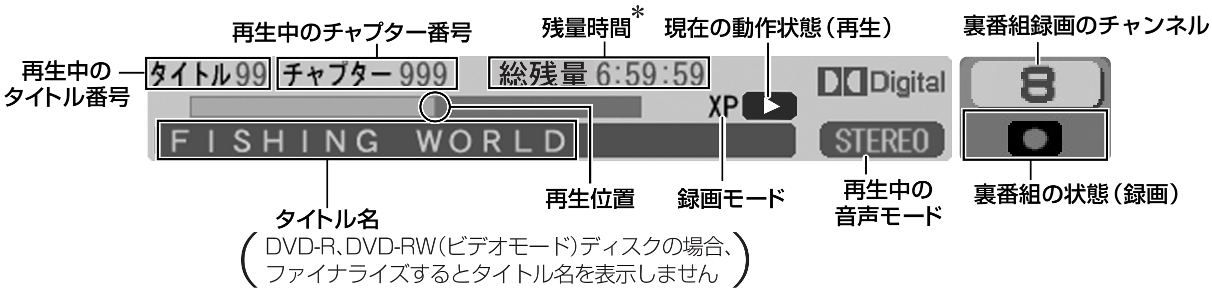
リモコンの画面表示ボタンを押すと、テレビ画面にスーパーインポーズを表示します。消すときは画面表示ボタンを2回押します。

## DVD 側のテレビ画面表示

### 録画情報の表示



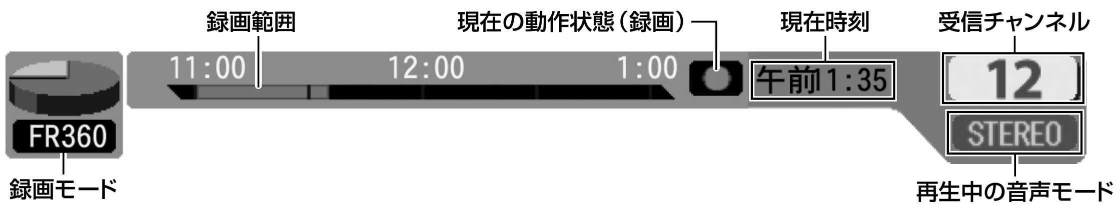

### 再生情報の表示



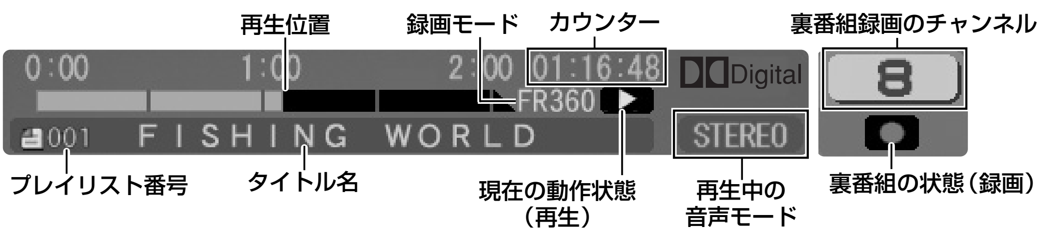

＊ 残量時間表示は［表示切換］を押すと経過時間表示に切り換わります。

## HDD 側のテレビ画面表示

### 録画情報の表示




### 再生情報の表示

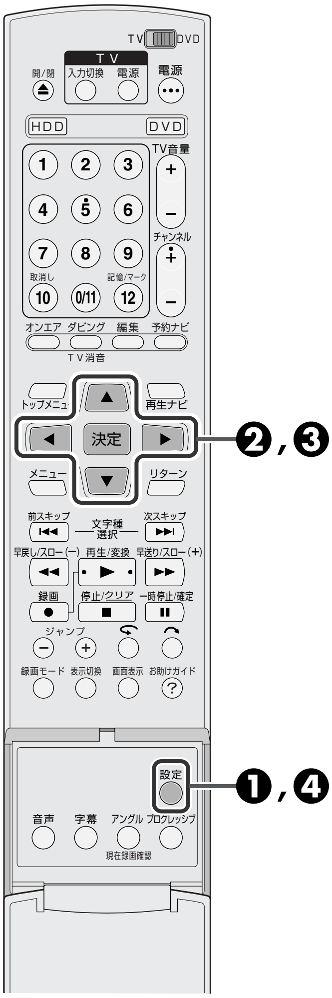


# 設定メニューの使いかた

## 画面表示を出したくないときは

外部機器とのダビング時、本機を再生側で使用するときは、テレビ画面に出る文字を記録しないよう「切」にします。

準備
- 本機の電源を入れます
- テレビの電源を入れて、ビデオ1などの入力に切り換えてください。



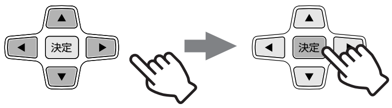

### ❶ [設定]を押して「設定メニュー」画面を表示する

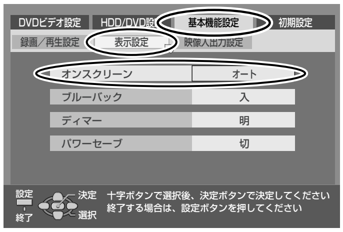




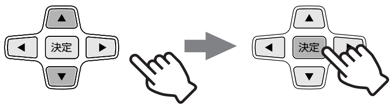


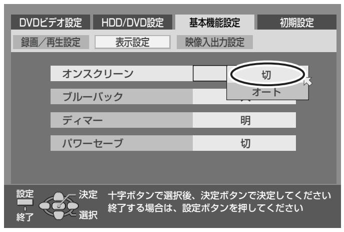
### ❷ [▲／▼／◀／▶]を押して「基本機能設定➡表示設定➡オンスクリーン」を選び、[決定]を押す




### ❸ [▲／▼]を押して「切」を選び、[決定]を押す




### ❹ [設定]を押して終了する




- 設定メニュー画面が消えます。

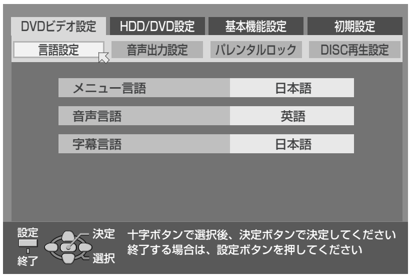
メモ
- オンスクリーン「切」でも、[画面表示]を押したときは、テレビ画面に表示します。

# 設定メニューの使いかた(つづき)

## DVDビデオ設定メニュー

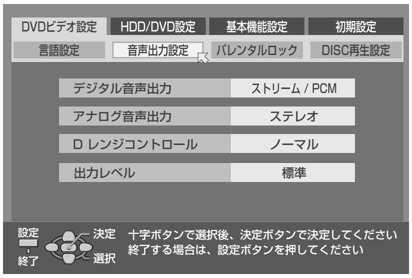
設定ボタンを押して表示させます。

### 言語設定



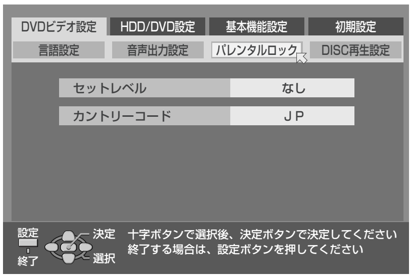

- お買い上げ時の言語設定を変えるときに使用する画面です。(☞**44**ページ)

### 音声出力設定



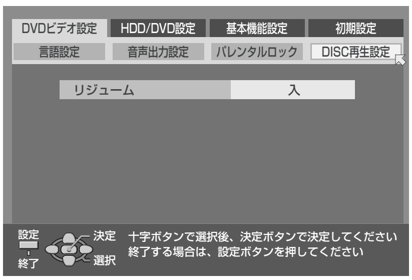

- お買い上げ時の音声出力の設定を変えるときに使用する画面です。(☞**44**、**45**ページ)

### パレンタルロック




- お買い上げ時のパレンタルロックの設定を変えるときに使用する画面です。(☞**45**ページ)

### DISC再生設定

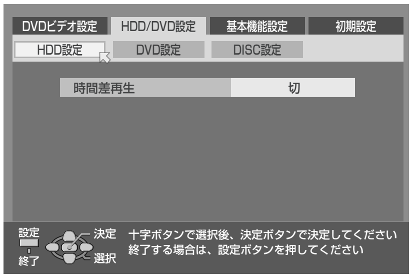



- お買い上げ時のDISC再生設定を変えるときに使用する画面です。(☞**45**ページ)

## HDD/DVD設定メニュー

設定ボタンを押して表示させます。

### HDD設定



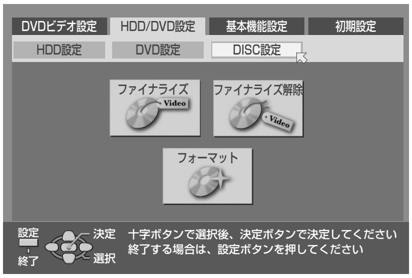

- お買い上げ時のHDD設定を変えるときに使用する画面です。(☞**46**ページ)

### DVD設定




- お買い上げ時のDVD設定を変えるときに使用する画面です。(☞**46**ページ)

### DISC設定

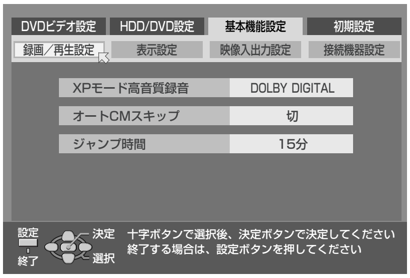



- お買い上げ時のDISC設定を変えるときに使用する画面です。(☞**46**ページ)

## 基本機能設定メニュー

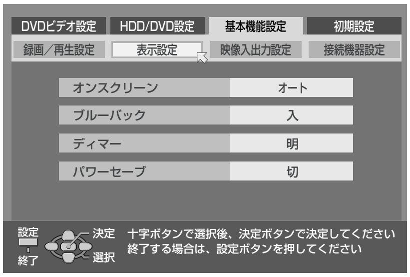
設定ボタンを押して表示させます。

### 録画／再生設定




- お買い上げ時の録画／再生の設定を変えるときに使用する画面です。(☞**47**ページ)

### 表示設定



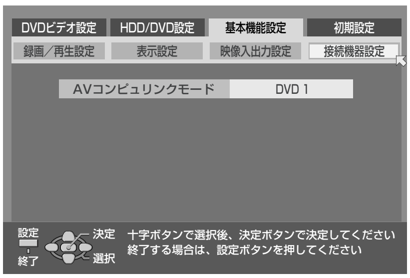

- お買い上げ時の表示設定を変えるときに使用する画面です。(☞**47**ページ)

### 映像入出力設定




- お買い上げ時の映像入出力設定を変えるときに使用する画面です。(☞**47**、**48**ページ)

### 接続機器設定

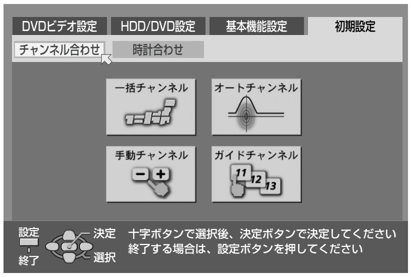



- お買い上げ時の接続器機設定を変えるときに使用する画面です。(☞**48**ページ)

## 初期設定メニュー

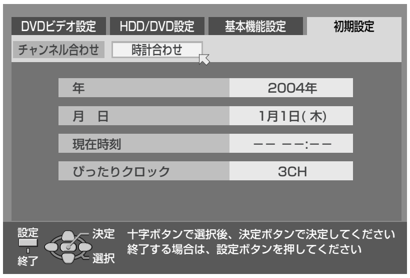
設定ボタンを押して表示させます。

### チャンネル合わせ




- チャンネル合わせをするときに使用する画面です。(☞**33**～**38**ページ)

### 時計合わせ




- 時計合わせをするときに使用する画面です。(☞**39**ページ)

## DVD ビデオ設定メニューについて

（グレー表示）お買い上げ時の設定状態です。

| | 項　目 | 設定内容 | |
|---|---|---|---|
| 言語設定 | メニュー言語 | DVD ビデオには複数の言語によるメニュー画面が収録されている場合があります。このようなディスクを再生するときに、最初にどの言語でメニューを表示するか決めておくことができます。選択したメニュー言語がディスクに収録されていないときには、ディスクに収録されているメニュー言語で表示されます。 | |
| | | 日本語、英語、ドイツ語、フランス語、イタリア語、スペイン語、オランダ語、スウェーデン語、ノルウェー語、フィンランド語、デンマーク語 | ：設定した言語でメニュー表示します。 |
| | | AA〜ZU | ：言語コードを入力して言語を選択できます。（☞150 ページ） |
| | 音声言語 | DVD ビデオには複数の音声言語が収録されているものがあります。このようなディスクを再生するときに、最初にどの音声言語で再生するか決めておくことができます。選択した音声言語がディスクに収録されていないときには、ディスクに収録されている音声言語で再生されます。 | |
| | | 日本語、英語、ドイツ語、フランス語、イタリア語、スペイン語、オランダ語、スウェーデン語、ノルウェー語、フィンランド語、デンマーク語 | ：設定した言語で再生します。 |
| | | AA〜ZU | ：言語コードを入力して言語を選択できます。（☞150 ページ） |
| | 字幕言語 | 外国映画などの DVD ビデオには複数の言語で字幕が収録されているものがあります。このようなディスクを再生するときに、最初にどの言語を表示するか決めておくことができます。選択した言語の字幕がディスクに収録されていないときには、ディスクに収録されている言語で字幕が表示されます。 | |
| | | 日本語、英語、ドイツ語、フランス語、イタリア語、スペイン語、オランダ語、スウェーデン語、ノルウェー語、フィンランド語、デンマーク語　切 | ：設定した言語の字幕を表示します。「切」を選ぶと字幕を表示しません。 |
| | | AA〜ZU | ：言語コードを入力して言語を選択できます。（☞150 ページ） |
| 音声出力設定 | デジタル音声出力 | デジタル音声出力端子に接続する機器の種類によって、設定を合わせる必要があります。<br>● デジタル音声出力端子に何もつながない場合は、設定する必要がありません。<br>● HDD 側選択時にも働きます。 | |
| | | DOLBY DIGITAL/PCM | ：ドルビーデジタルデコーダーの機能を備えたアンプ、あるいはドルビーデジタルデコーダーと接続するときは、この設定にします。 |
| | | ストリーム/PCM | ：DTS デコーダー、ドルビーデジタルデコーダーの機能を備えたアンプまたはそれぞれのデコーダーと接続するときは、この設定にします。 |
| | | PCMのみ | ：リニアPCMのみに対応しているデジタル端子付きアンプやMDレコーダー、DATデッキなどと接続するときは、この設定にします。 |

［ディスクの種類と出力信号の関係］

| 再生ディスク | 出　力 | | |
|---|---|---|---|
| | ストリーム /PCM | DOLBY DIGITAL/PCM | PCM のみ |
| 48kHz、16/20/24 ビット リニア PCM の DVD ビデオ | 48kHz、16 ビットのリニア PCM | | |
| 96kHz、16/20/24 ビット リニア PCM の DVD ビデオ | 48kHz、16 ビットのリニア PCM | | |
| DTS の DVD ビデオ | DTS ビットストリーム | 出力なし | |
| ドルビーデジタルの DVD ビデオ | ドルビーデジタルビットストリーム | | 48kHz、16 ビットのリニア PCM |
| MEPG の DVD ビデオ | MPEG ビットストリーム | 48kHz、16 ビットのリニア PCM | |
| オーディオ CD（CD-DA） | 44.1kHz、16 ビットのリニア PCM | | |
| DTS のオーディオ CD | DTS ビットストリーム | 出力なし | |
| ビデオ CD、スーパービデオ CD | 44.1kHz、16 ビットのリニア PCM | | |
| MP3 の CD-R/RW/ROM | リニア PCM | | |

## DVD ビデオ設定メニューについて（つづき）

■ お買い上げ時の設定状態です。

| | 項　目 | 設定内容 | |
|---|---|---|---|
| 音声出力設定 | アナログ音声出力 | マルチチャンネルで録画された DVD ビデオを正しく再生するため、接続する AV 機器に合わせて選びます。（この設定は DVD ビデオを再生するときのみ影響します） | |
| | | ステレオ | ：音声出力端子を通常のステレオアンプやレシーバーあるいはテレビに接続するときには、この設定にします。 |
| | | ドルビーサラウンド | ：音声出力端子をドルビーサラウンド対ステレオアンプやレシーバーあるいはテレビに接続するときには、この設定にします。 |
| | Dレンジコントロール | ドルビーデジタルの音声を再生しているときにダイナミックレンジ（最大音声と最小音声の差）を圧縮することができます。 | |
| | | ノーマル | ：通常は「ノーマル」を選択します。 |
| | | ワイドレンジ | ：ダイナミックレンジを圧縮しないでお楽しみいただけます。ディスクによっては、ノーマル選択時と変わらない場合があります。 |
| | | TVモード | ：テレビにつないでいるとき選びます。小さい音でもよく聞こえます。 |
| | 出力レベル | 音声出力のレベルを小さくするときに使います。 | |
| | | 標準 | ：通常は「標準」を選択します。 |
| | | 小 | ：アナログ音声の出力レベルが小さくなります。 |
| パレンタルロック | セットレベル（☞143ページ） | パレンタルロックは、映像や音声の内容を視聴者の必要に応じたレベル設定で再生することができる機能です。たとえば過激なシーンを含むような映画ソフトでパレンタル機能に対応している場合、お子様に見せたくないシーンをカットしたり、別のシーンに差し換えることができます。 | |
| | | セットレベル | ：「レベル1（制限最大）～レベル8（最小）、なし（制限なし）」の中から選びます。 |
| | カントリーコード | カントリーコード | ：通常は「JP（日本）」を選択します。（☞149ページ） |
| | | パスワード | ：パスワードは0～9の4桁の数字です。4桁のパスワードの数字を入れ直したいときは決定ボタンを押す前に新しい4桁の数字を入れ直してください。 |
| DISC再生設定 | リジューム（☞55ページ） | 再生して、停止した位置を自動的に記憶するか、しないかの設定をします。 | |
| | | 切 | ：リジューム機能が働きません。 |
| | | 入 | ：リジューム機能を使用するときに選びます。 |
| | | ディスクリジューム | ：ディスクごとにリジュームポイントを記憶させるときに選びます。（30 枚まで記憶できます） |

設置と準備

## HDD ／ DVD 設定メニューについて

お買い上げ時の設定状態です。

| | | 項　目 | 設定内容 |
|---|---|---|---|
| HDD側のみ | HDD設定 | 時間差再生<br>(☞82ページ) | ハードディスクに一時録画領域（仮想領域）を確保して、一時的に受信放送や外部入力の映像を録画する機能です。 録画予約をしなくても、時間差再生モードにすると、受信した放送を設定した時間ぶんだけ自動的に録画し時間差再生できます。 設定を変更すると、今まで一時的に録画された映像は消去されます。<br>切：時間差再生はできません。<br>30分：時間差再生できる時間を30分にします。<br>1時間：時間差再生できる時間を1時間にします。<br>3時間：時間差再生できる時間を3時間にします。 |
| DVD側のみ | DVD設定 | ライブラリ登録<br>(☞104ページ) | 録画または録画予約したタイトル名などを、DVD ナビにライブラリ登録するか、しないかの設定です。<br>切：ライブラリ登録しません。<br>入：ライブラリ登録します。 |
| | | タイトル連続再生 | ディスクに録画した番組を再生したときに、1 つの番組の再生が終了したら次の番組を連続再生するかしないかを設定します。<br>切：1 つの番組を再生し終了すると再生を停止し、受信画面に戻ります。 番組ごとにリジューム再生ができます。<br>※ファイナライズ済の DVD-R/DVD-RW( ビデオモード ) ディスクを再生したときは、「入」と同じ動作になります。<br>入：1 つの番組を最初から再生し次に録画した番組があれば、連続再生します。 |
| | | ビデオモード録画音声<br>(☞125ページ) | ビデオモードでフォーマットされた DVD-RW、または DVD-R に録画するときの音声を設定します。 再生時は、録画した音声でのみ再生します。<br>主：主音声で録画します。<br>副：副音声で録画します。 |
| | | ビデオモード記録アスペクト | ビデオモードのDVDディスクには、1番組につき1つのアスペクト（表示される映像の縦横比）しか録画できません。HDDからビデオモードのDVDディスクにダビングする場合、HDD側で選んだ1つ、あるいは複数の番組で（縦横比4:3）と（縦横比16:9）の映像が混在するときに、どちらかのアスペクトにするかを設定します。<br>4：3優先：ビデオモードのDVDディスクに録画するとき、（縦横比4:3）のアスペクトにします。<br>16：9優先： ビデオモードのDVDディスクに録画するとき、（縦横比16:9）のアスペクトにします。 |
| | | MP3／JPEG<br>(☞88ページ) | MP3またはJPEGファイルのディスクを再生するときに設定します。<br>MP3：MP3ファイルのディスクを再生するときに設定します。<br>JPEG：JPEGファイルのディスクを再生するときに設定します。 |
| | DISC設定 | ファイナライズ<br>(☞144ページ) | 本機で録画した、DVD-R/-RW ディスクを他の DVD プレーヤーで見るためには、ファイナライズを行ないます。 ファイナライズしたディスクには、録画や編集はできなくなります。 |
| | | ファイナライズ解除<br>(☞145ページ) | 本機でファイナライズした、DVD-RW ディスクのファイナライズを解除します。 再度新しく編集や、録画ができます。 |
| | | フォーマット（初期化）<br>(☞146ページ) | ディスク内容をすべて消去したり、フォーマットしていない DVD-RAM/-RW ディスクを録画できるようにする場合にフォーマット（初期化）します。 DVD-RW ディスクは、ビデオフォーマットと VR フォーマットの 2 種類のフォーマットがあります。 |

## 基本機能設定メニューについて

（グレーの欄）お買い上げ時の設定状態です。

| | 項　目 | 設定内容 |
|---|---|---|
| 録画／再生設定 | XPモード高音質録音 | XP モードで録音するときに最高の音質で録音するときは、「リニア PCM」にします。<br>HDD ⇄ DVD のダビングでは、この設定は無効になります。<br>DOLBY DIGITAL：ドルビーデジタル方式で録音します。<br>リニアPCM：リニア PCM 方式で録音します。 |
| | オートCMスキップ<br>（☞128ページ） | 録画した番組の音声が二重音声またはモノラルで CM（コマーシャル）がステレオのときに、自動的に CM をスキップさせるかどうかの設定をします。<br>切：CMをスキップしません。<br>入：自動的にCMをスキップします。 |
| | ジャンプ時間<br>（☞127ページ） | 再生中や時間差再生中などに**ジャンプ(−/+)**ボタンを押すと、設定した時間ぶんジャンプします。<br>15分：ジャンプ時間を15分にします。<br>30分：ジャンプ時間を30分にします。<br>1時間：ジャンプ時間を1時間にします。 |
| 表示設定 | オンスクリーン<br>（☞41ページ） | テレビ画面に操作内容を自動的に表示するか、しないかの設定をします。<br>切：操作内容をテレビ画面に表示しません。<br>オート：操作時に、操作内容を５秒間、テレビ画面に表示します。 |
| | ブルーバック | 外外部入力で無信号のとき、または放送のないチャンネルをブルーの画面（ブルーバック）にするか、しないかの設定です。<br>切：電波が弱く、不安定なチャンネルを受信するときは「切」を選びます。<br>入：放送のないチャンネルをブルーバックにします。 |
| | ディマー<br>（☞126ページ） | 本体表示部の明るさを変えるときに設定します。（電源が「入」のときの対応になります）<br>明：通常は「明」に設定します。<br>暗１：本体表示部が少し暗くなります。<br>暗２：本体表示部が暗くなります。<br>消灯：本体表示部が消灯します。 |
| | パワーセーブ<br>（☞126ページ） | パワーセーブ（省電力）機能の「入／切」を設定します。<br>切：通常は「切」にします。<br>入：電源を切ったとき本体表示窓には何も表示しません。もう一度電源ボタンを押すと、本体表示窓にWAKE UP表示が数十秒間点滅し、電源が入るまで少し時間がかかります。 |
| 映像入出力設定 | TVのタイプ<br>（☞28ページ） | DVDビデオの映像ソフトの多くは、ワイドテレビ（縦横比16:9の横長テレビ）用の映像が収録されています。その映像を通常のテレビ（縦横比4:3）に映すときの変換方式として「レターボックス」か「パンスキャン」の2種類あります。この2種類の変換方式がディスクに収録されているとき、どちらの変換方式で映すかを選択できます。接続したテレビがワイドテレビ（縦横比16:9の横長テレビ）のときは「16:9オート」か「16:9固定」を選択します。接続したテレビが通常のテレビ（縦横比4:3）のとき、お好みに応じて「レターボックス」か「パンスキャン」を選択します。<br>● ディスクが４：３パンスキャンに対応していないときは、４：３パンスキャンを選択していてもレターボックス表示になります。<br>●「16：9 固定」設定で４：３画面の DVD ソフトを再生すると、画面幅を変換しているため画質が変わります。<br>レターボックス：通常のテレビ（縦横比４：３）に接続したとき、この設定にします。ワイド画像のときは、上下に黒い隙間がある状態で映ります。左右両端の映像は切り取られません。<br>パンスキャン：通常のテレビ（縦横比４：３）に接続したとき、この設定にします。ワイド画像のときは、左右両端が切り取られる状態で映ります。上下に黒い隙間は映りません。<br>16：9オート：普通のワイドテレビと接続したとき、この設定にします。<br>16：9固定：画面サイズが16:9に固定されているワイドテレビと接続したとき、この設定にします。（本機が4:3で収録されたDVDソフトを再生するとき、出力信号の画面幅を自動調節します） |

メモ

**パワーセーブを「入」に設定したときは**

- 録画予約待機状態の場合、パワーセーブ機能は働きません。
- BSデジタルリンク予約は実行しません。

## 基本機能設定メニューについて(つづき)

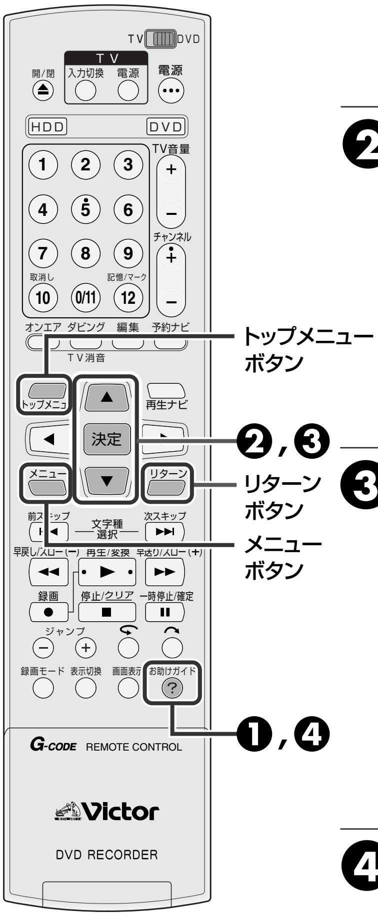
(灰色の欄)お買い上げ時の設定状態です。

| | 項　目 | 設定内容 | |
|---|---|---|---|
| 映像入出力設定 | 映像入力F-1 | 前面の映像入力 (F-1) の入力端子 ( 映像または S 映像 ) を変更したいときに設定します。 | |
| | | 映像 | ：前面の映像入力端子 (F-1) に信号を入力するときは「映像」にします。 |
| | | S映像 | ：前面の S 映像入力端子 (F-1) に信号を入力するときは「S 映像」にします。 |
| | 映像入力L-1 | 背面の映像入力 (L-1) の入力端子 ( 映像または S 映像 ) を変更したいときに設定します。 | |
| | | 映像 | ：背面の映像入力端子 (L-1) に信号を入力するときは「映像」にします。 |
| | | S映像 | ：背面の S 映像入力端子 (L-1) に信号を入力するときは「S 映像」にします。 |
| | 映像入力L-2 | 背面の映像入力 (L-2) の入力端子 ( 映像または S 映像 ) を変更したいときに設定します。 | |
| | | 映像 | ：背面の映像入力端子 (L-2) に信号を入力するときは「映像」にします。 |
| | | S映像 | ：背面の S 映像入力端子 (L-2) に信号を入力するときは「S 映像」にします。 |
| 接続機器設定 | AVコンピュリンクモード (☞148ページ) | ビクターのテレビや AV アンプなどと連動させるとき、接続した機器の入力にあわせて設定します。 | |
| | | DVD1 | ：テレビのビデオ 3 入力または AV アンプの DVD 入力に接続したとき選びます。 |
| | | DVD2 | ：テレビのビデオ 1 入力に接続したとき選びます。 |
| | | DVD3 | ：テレビのビデオ 2 入力に接続したとき選びます。 |

# お助けガイドについて

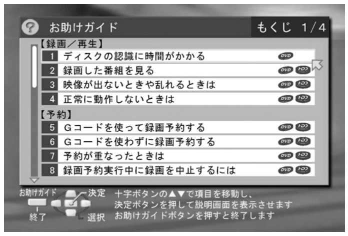
## お助けガイドを使う

わかりやすく操作のポイントをアドバイスして欲しいときにご使用ください。[お助けガイド] を押すと、現在表示中の画面に関連したもくじを表示します。特に関連する項目がないときは、もくじの1ページ目を表示します。




❶ [お助けガイド] を押して「お助けガイド」画面を表示する

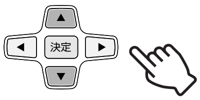



DVD　DVD側に関する説明

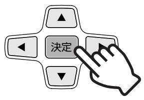
HDD　HDD側に関する説明

❷ [▲／▼] を押して知りたい内容を選ぶ




- [トップメニュー]／[メニュー]を押すと、もくじのページを切り換えることができます。

❸ [決定] を押して、お助けガイドの説明内容を確認する







- [▲／▼] を押すと、ページを切り換えることができます。
- もくじ画面に戻るときは、[リターン] を押します。

❹ [お助けガイド] を押して終了する




- お助けガイド画面が消えます。

メモ

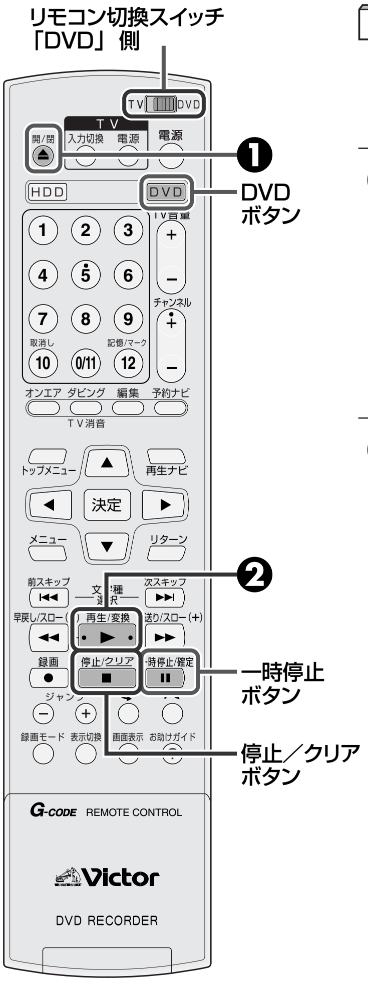
- お助けガイド画面を表示中は、予約画面などを表示することができません。また、再生、録画などの操作もできません。

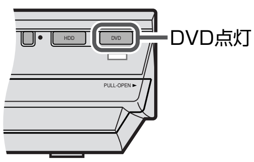
# 簡単な録画と再生(DVD編)

DVD-RAM DVD-R DVD-RW DVD-VIDEO VIDEO-CD SVCD CD

## 再生する

ディスクを再生してみましょう。



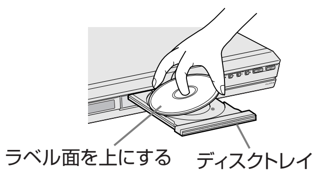




準備

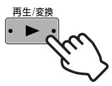
- リモコン準備、テレビと本機の接続が終わっていないときは、先に「設置と準備」編をご覧ください。（☞22 ～ 39 ページ）
- 本機の電源を入れます。
- テレビの電源を入れて、ビデオ 1 などの入力に切り換えてください。
- リモコン切換スイッチを「DVD」側にします。
- ［DVD］を押してDVDランプを点灯させます。

### ❶ ［開／閉］を押してディスクを入れる




### ❷ ［再生］を押す




- ディスクによっては、メニューが表示される場合があります。その場合は、メニュー画面に従って操作してください。（☞51、123ページ）
- 再生ナビを使って、見たい番組を頭出しすることもできます。（☞86ページ）

#### 再生を一時停止する

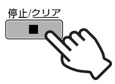
再生中に




を押す

通常の再生に戻すには、［再生（ ▶）］を押します。

#### 再生をやめる




を押す

**（録画可能なディスクのとき）**
再生が解除されて、受信映像に戻ります。

**（録画不可能なディスクのとき）**
再生が解除されて停止中の静止画がテレビ画面に表示されます。このとき、再度［停止／クリア（■）］を押すと受信映像に戻ります。
再生中に［開／閉］を押すと、停止したあと、ディスクトレイが出てきます。

メモ

**再生ナビ画面が表示されたら**

- 再生ナビ画面より見たい番組のサムネイル画像を選び、［再生］または［決定］を押します。（☞86ページ）
- お買い上げ時や停電後に［再生］を押すと、設定メニュー画面が出ます。（☞39ページ）

**音声が96kHzのDVDビデオを再生したときは**

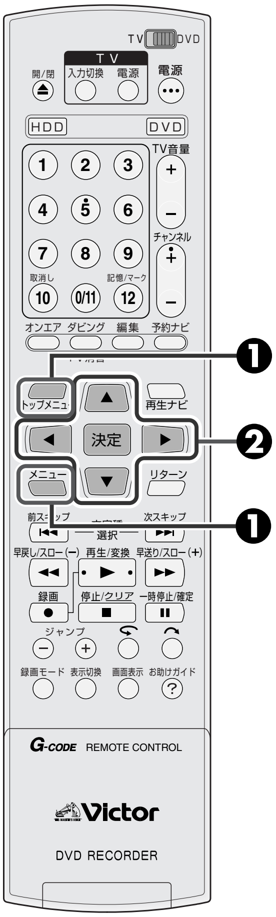
- HDD側で録画中または時間差再生中に、DVD側で音声が96kHzのDVDビデオを再生したときは、「このディスクは再生できません」と表示され、再生することができません。

ご注意

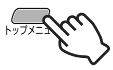
- ［再生］などの操作ボタンを押したとき、再生画像が表示されるまで、多少時間がかかる場合がありますが故障ではありません。
- 停止中に、早送り／早戻しなどの操作はできません。

## ディスクのメニューを使って再生する

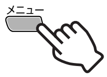
DVDビデオ/ファイナライズ済みのDVD-R/-RW(ビデオモード)ディスクには、トップメニューやディスクメニューがあります。
トップメニューには、全体構成の確認や見たい場面を選択できるメニューが記録されています。ディスクメニューには、各タイトル固有の再生データ(アングルメニュー、字幕メニューなど)が記憶されています。



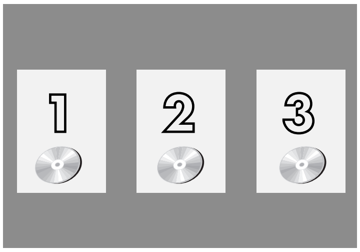

### ❶ [トップメニュー]または[メニュー]を押す




または



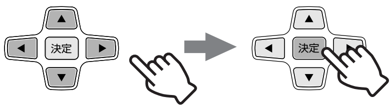

[市販のDVD-VIDEOディスクの場合]




[本機でファイナライズしたDVD-R/-RW(ビデオモード)ディスクの場合]




### ❷ [▲／▼／◀／▶]を押して見たいタイトルを選び、[決定]を押す




- メニュー画面によっては、[数字](1〜9、0/11)を使って見たい場面を選択できる場合があります。

**メモ**

**トップメニューとディスクメニューについて**

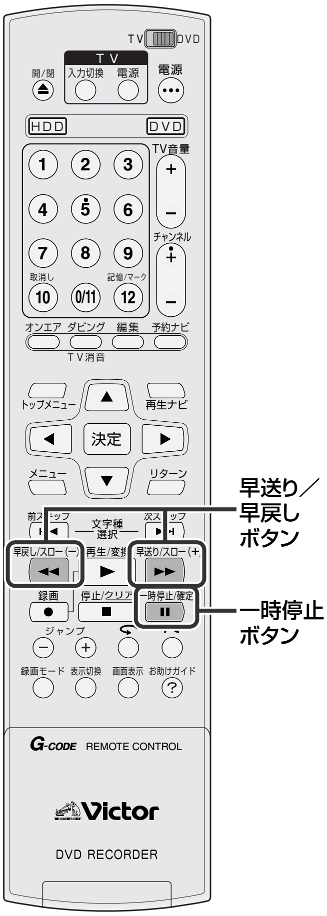
- 全体の構成がわかる内容(目次など)のメニューをトップメニューと呼びます。[トップメニュー]を押して表示させます。ディスクによっては、トップメニューを表示させるボタンをTITLE(タイトル)ボタンと呼んでいる場合があります。
- ディスクメニューは、各タイトルで選ぶことが可能な字幕の言語や聞きたい音声の言語などをメニューから選択できます。[メニュー]を押して表示させます。

**⃠ マークが表示されたら**

- ディスクにトップメニューが記録されていません。
- ディスクにディスクメニューが記録されていません。

# 簡単な録画と再生(DVD編) (つづき)

DVD-RAM DVD-R DVD-RW DVD-VIDEO VIDEO-CD SVCD




## 映像を見ながら早送り／早戻しする(シャトルサーチ)

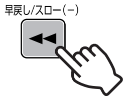
### 再生中に




[早送り(►►)]を押すごとに、スピードが切り換わります。

サーチ1 → +サーチ2 → +サーチ3 → +サーチ4

(+3倍速)　(+5倍速)　(+15倍速)　(+60倍速)




[早戻し(◄◄)]を押すごとに、スピードが切り換わります。

−×1 →−サーチ1 → −サーチ2 → −サーチ3 → −サーチ4

(−1倍速)　(−3倍速)　(−5倍速)　(−15倍速)　(−60倍速)

- 早送り中に[早戻し]を押すと−1倍速になります。
  早戻し中に[早送り]を押すと+3倍速になります。
- 通常の再生に戻すには、[再生(►)]を押します。







| 逆転スピード再生 | | | | 逆転再生 | 逆転スロー再生 | | | スロー再生 | | | 通常再生 | スピード再生 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ◁◁◁ | ◁◁ | ◁◁ | ◁◁ | ◁ | ◁II 1/2 | ◁II 1/4 | ◁II 1/16 | II▷ 1/16 | II▷ 1/4 | II▷ 1/2 | ▷ | ▷▷ | ▷▷ | ▷▷ | ▷▷▷ |

## コマ送りやスローで再生する

### 再生中に




#### コマ送り再生するには

- 再生中に[一時停止]を押すと、静止画再生になります。
- [早送り]を押すごとに映像が1コマずつコマ送り再生します。
- [早戻し]を押すごとに映像が1コマずつ逆方向へコマ送り再生します。




#### スロー再生するには

- 再生中に[一時停止]を押すと、静止画再生になります。
- [早送り]を2秒以上押し続けると、スロー再生します。
- [早送り]を押すごとに、スピードが切り換わります。
  +1/16 → +1/4 → +1/2(倍速)




- [早戻し]を2秒以上押し続けると、逆方向へスロー再生します。
- [早戻し]を押すごとに、スピードが切り換わります。
  −1/16 → −1/4 → −1/2(倍速)
- 逆方向のボタンを押すと、+1/16倍速(または−1/16倍速)になります。

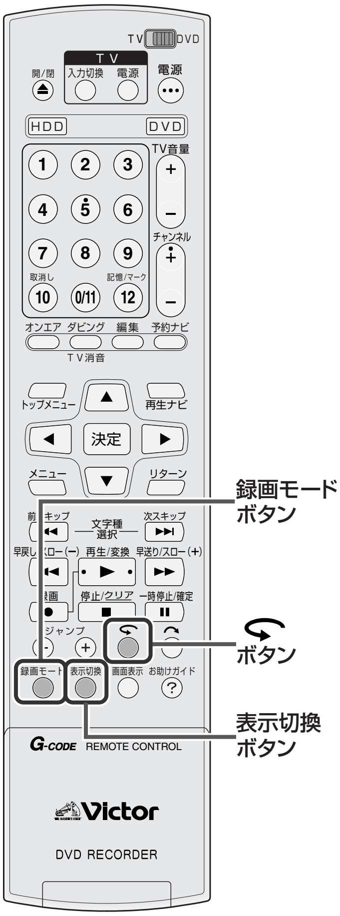
**● 通常の再生に戻すには、[再生(►)]を押します。**

メモ

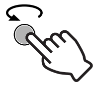
- ビデオCDでは、再生中にお[早戻し]を押すと、逆転スピード再生になり、逆転再生(-1倍速再生)はできません。
- ビデオCDでは、逆転スロー再生はできません。
- 早送り／早戻し、静止画再生、スロー再生、コマ送り中は音声が出ません。
- オーディオCDでは[早送り/早戻し]で、正逆4段階のスピード再生ができます。(音声もでます)
- オーディオCDでは、スロー再生または逆転スロー再生はできません。

## 今見たシーンをもう一度見る(チョット見バック再生) DVD-RAM DVD-R DVD-RW DVD-VIDEO VIDEO-CD SVCD

今見たシーンをワンタッチで戻して、もう一度見ることができます。




### 再生中に



- 押すごとに約7秒ぶん戻して再生します。
- 再生一時停止中に押すと約7秒ぶん戻して一時停止します。

## ディスクの残り時間を調べる DVD-RAM DVD-R DVD-RW

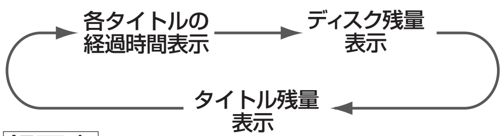
本体表示窓やテレビ画面に表示されているカウンターの表示を切り換えてディスク残量を表示させます。
ファイナライズ前のディスクのみ、ディスク残量を確認できます。

### 再生または録画中に

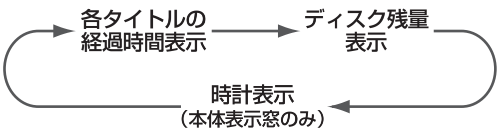



- [表示切換]を押すごとに、次のように切り換わります。

再生中



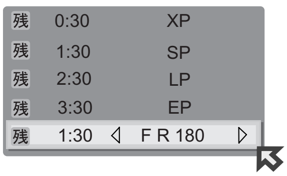

録画中




### 停止/再生または録画中に



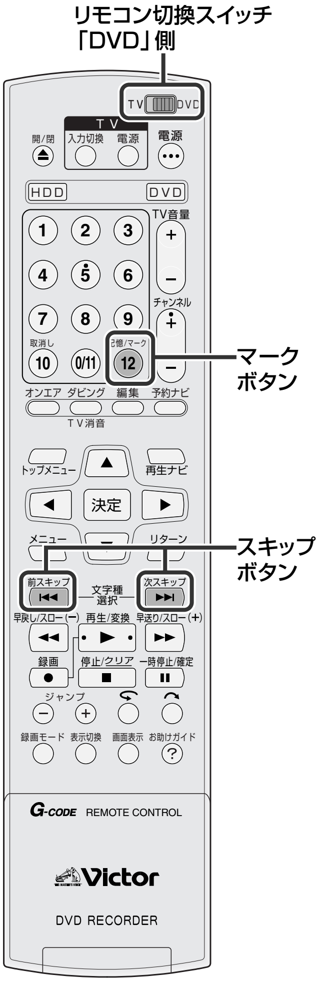

テレビ画面




- [録画モード]を押すと、録画モードに応じたディスク残量を表示します。
- FRモードのときは、[◄／►]で録画モードを細かく設定できます。(☞73ページ)
- 再生または録画中は、録画モードの切り換えはできません。

メモ
- 録画可能時間は目安です。ディスクや記録する映像などによっては、表示時間どおりに録画できません。

## 場面の頭出しや曲をスキップする




### 再生中に




を押す

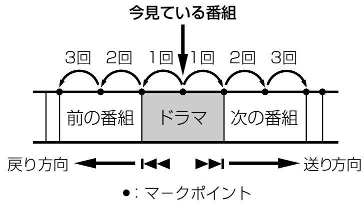
- 送り方向に頭出しかスキップを行い再生を始めます。




を押す

- 戻り方向に頭出しかスキップを行い再生を始めます。

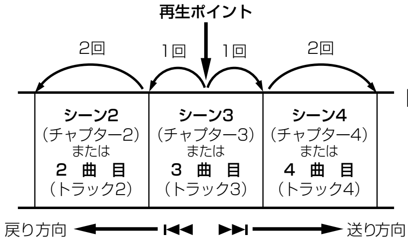
**DVD-RAM/-RWやDVD-Rの場合**




[例] 次の番組を頭出しするとき
:[ ▶▶I ]を1回押す。
今見ている番組を頭出しするとき
:[ I◀◀ ]を1回押す。
ひとつ前の番組を頭出しするとき
:[ I◀◀ ]を3回押す。

ご注意
- 設定メニューの「DVD設定→タイトル連続再生」が「切」の場合、今見ている番組だけの操作になります。(お買い上げ時は「入」になっています)

**DVDビデオ、CD、ビデオCD、スーパービデオCDの場合**




[例] 次の曲または場面を頭出しするとき
:[ ▶▶I ]を1回押す。
今聞いている曲または場面の頭出しするとき
:[ I◀◀ ]を1回押す。

## 見たい場面にマークを付ける

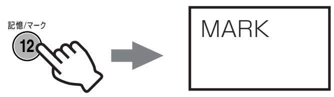
DVD-RAM DVD-RW (VR)

**本機には再生して、あとでもう一度同じ場面を見たい場合にマーク(最大999個)を付けることができます。マークをつけると頭出しするときに便利です。**
**HDD側でも同じ手順で、マークを付けたり、削除できます。**

準備
- リモコン切換スイッチを「DVD」側にします。

### マークを付けるには

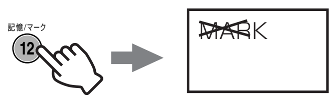
再生中に




- 再生中にお好みの場面が来たら[マーク]を押します。
  テレビ画面に「MARK」が表示されます。[スキップ]で簡単に頭出しできます。

### マークを削除するには

一時停止中に




- [スキップ]でマーク位置を頭出しして[マーク]を押します。
  テレビ画面に「MARK」に×マークが表示されマークが削除されます。

メモ
- 録画中にモノラルや二重放送からステレオ放送に切り換わったときは、自動的にマークが付きます。
- 編集画面の「チャプター」でもマークを付けたり、削除したりできます。(☞98ページ)
- ディスク種類ごとのマークについて

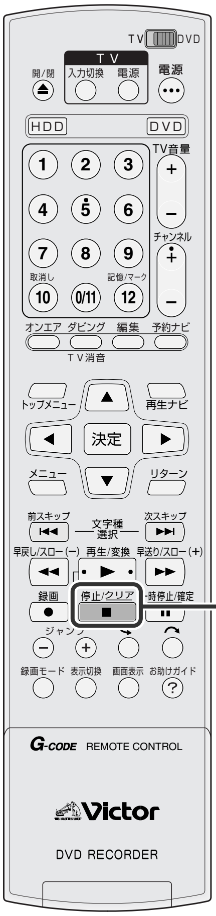
| ディスク種類 | ファイナライズ前 | ファイナライズすると |
|---|---|---|
| DVD-R<br>DVD-RW(ビデオモード) | 録画のとき約5分ごとに自動でマークが付く | マークは付いたまま |
| DVD-RW(VRモード) | 再生中に自由に付けられる | マークは付いたまま |
| DVD-RAM | | ファイナライズ不用 |
| DVDビデオ | 不可 | ファイナライズ不用 |

＊ ファイナライズについては☞144ページをご覧ください。

## 停止したところからすぐ見る(リジューム機能)

DVD-R　DVD-RW　DVD-VIDEO　VIDEO-CD　SVCD　CD　MP3

**本機には再生して、停止した位置を自動的に記憶するリジューム機能があります。
録画した番組やDVDビデオなどの続きを見るときに便利です。**



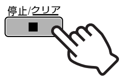

停止ボタン

準備　設定メニューの「DVDビデオ設定➡DISC再生設定➡リジューム」でリジューム方法を選択します。(☞45ページ)

- 「入」　：本機に入っているディスクにリジュームポイントを記憶します。
- 「ディスクリジューム」　：ディスクごとにリジュームポイントを記憶します。30枚まで記憶でき、30枚を超えると古いデータから削除します。

### 再生中に

### [停止]を押す




- 押したときの再生位置が新たにリジュームポイントとして記憶されます。(記憶中は、本体表示窓のディスクマークの内側が点滅します)
- 止めた位置から再生したいときは、[再生]を押します。

### (記憶を取り消すには)

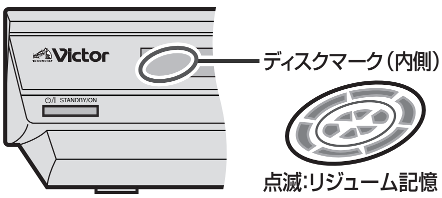
次の操作をすると、リジュームポイントは、取り消されます。
(ディスクマーク内側の点滅が停止し、点灯に変わります)

**リジューム設定が「入」のとき**

- [電源]を押して電源を切る。
- ディスクを取り出す。
- 停止中に[停止]を押す。
- [トップメニュー]でトップメニューを表示して選択実行する。
- [メニュー]でディスクメニューを表示して選択実行する。

**リジューム設定が「ディスクリジューム」のとき**

- 停止中に[停止]を押す。
- [トップメニュー]でトップメニューを表示して選択実行する。
- [メニュー]でディスクメニューを表示して選択実行する。




ディスクマーク(内側)

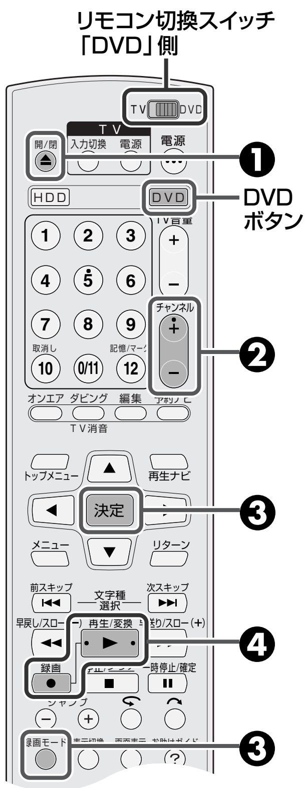
点滅:リジューム記憶
点灯:リジューム解除

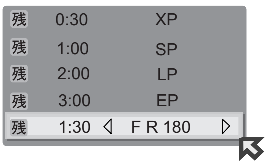
メモ

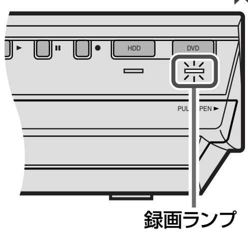
- 「ディスクリジューム」対応ディスクはDVDビデオ、ファイナライズ後のDVD-R/-RW、VCD、SVCDになります。対応していないディスクのときはリジューム設定が「入」と同じになります。
- MP3/JPEGファイルを再生中に、HDD側に切り換えるとMP3/JPEGファイルの再生を停止します。再度、DVD側に切り換えて再生したとき、リジューム機能は働きません。
- 「ディスクリジューム」でリジュームポイントを記憶したディスクは、設定メニューのリジューム設定を「入」または「切」に変更すると取り消されます。
- 両面タイプのディスクは、表面と裏面はそれぞれ別々にリジュームポイントが記憶されます。

## ディスクに録画する

**録画を始めると、自動的に録画の始め部分をサムネイル画像として記録します。(☞94ページ)
HDD側とDVD側の同時録画はできません。**



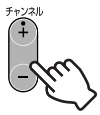

準備
- リモコン準備、テレビと本機の接続が終わっていないときは、先に「設置と準備」編をご覧ください。(☞22 ～ 39 ページ)
- 本機の電源を入れます。
- テレビの電源を入れて、ビデオ 1 などの入力に切り換えてください。
- リモコン切換スイッチを「DVD」側にします。
- ［DVD］を押して DVD ランプを点灯させます。

### ❶ [開/閉]を押してディスクを入れる




- 新品のDVD-RWディスクをお使いのときは、VRモードまたはビデオモードで初期化(フォーマット)してください。(☞147ページ)
- 再度押すと、ディスクトレイが閉まります。
- 本体の[⏏]でもできます。

### ❷ [チャンネル+/−]を押して番組を選ぶ




### ❸ [録画モード]を押して録画モードを選び、[決定]を押す




- 押すごとに、録画モードが切り換わります。
- [▲/▼]を押して選択することもできます。

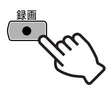
XP → SP → LP → EP
↑── FR60～FR480 ──┘

**例:4.7GB DVD-RAMディスクの場合**

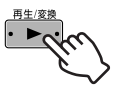
XP(最大約1時間):高画質
SP(最大約2時間):標準
LP(最大約4時間):長時間
EP(最大約6時間):超長時間

FR60～FR480(約1～8時間):
[◀/▶]を押して設定する(☞73ページ)

### ❹ [録画]を押しながら[再生]を押す




を押しながら




- 本体で操作するときは、[録画(●)]を押します。
- 本体表示窓のディスクマーク内の赤丸と本体右側の録画ランプが赤色に点灯します。

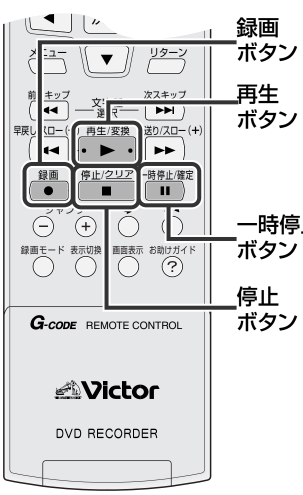
メモ

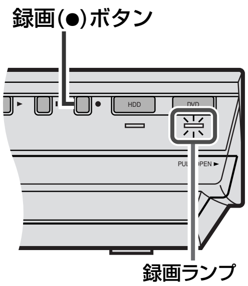
**リモコンの[数字](0～9)でチャンネルを選ぶときは**
**[数字]**(0～9)を押す。

**例**: 4チャンネルを選ぶときは[4]を押す。
**例**: 10チャンネルを選ぶときは[1]、[0/11]を続けて押す。
**例**: 外部入力を選ぶときは[0/11]を押す。
強制的に「F-1」入力に切り換わります。

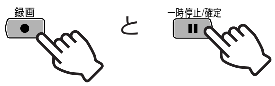
ご注意

- 大切な録画の場合は、必ず事前に試し録画をして、正常に録画·録音されていることを確かめてください。また、サムネイル画像が記録されますので、削除したいときは、☞91ページをご覧ください。
- 万一本機の不都合により、正常に録画·録音や再生できなかった場合の内容の補償についてはご容赦ください。
- 録画中に停電になった場合、停電前の録画についての保証はできません。



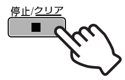

## 録画を一時停止する




録画中に[録画(●)]と[一時停止(❚❚)]を同時に押します。

- 本体では操作できません。
- 再び録画を始めるときは、[録画(●)]と[再生(▶)]を同時に押します。

## 録画をやめる




[停止(■)]を2回押します。

- 録画終了処理のため「しばらくお待ちください」と表示されます。この表示が消えるまで、電源を切らないでください。

## 録画時間を設定する(ワンタッチタイマー録画)

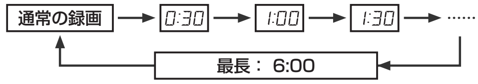
**録画中に録画時間を設定できます。録画が終わると自動的に停止し、電源が切れます。リモコンでは操作できません。**

### 録画中に

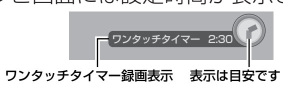


本体のボタン

- 押すごとに、録画時間が30分単位で延長されます。




- テレビ画面には設定時間が表示されます。




- 本体表示窓には録画時間が表示され、ディスクの内側の赤丸と本体右側の録画ランプが赤色に点滅します。
- 録画を途中でやめるには、[停止(■)]を2回押します。
- 残量時間が足りないときは、残量時間に合わせて最長の設定時間が変わります。
- ワンタッチタイマー録画中に、録画予約した時間と重なったときは、どちらを録画するかのメッセージを表示しますので、選択してください。選択しないときは、録画予約が優先されます。

## 録画中に別の番組を見る

**録画中に別の番組を見ることができます。録画には影響しません。**

1. テレビの電源を入れる。
2. テレビで見たい番組を選ぶ。

## 二重音声の録画について

- DVD-RAMまたはDVD-RW(VRモード)のディスクの音声は、設定メニューの「HDD／DVD設定➡DVD設定➡ビデオモード録画音声」の設定に関係なくすべて記録されます。
- DVD-RまたはDVD-RW(ビデオモード)のディスクの音声は、設定メニューの「HDD／DVD設定➡DVD設定➡ビデオモード録画音声」で設定された音声で記録されます。

メモ

**録画フォーマットについて**

- MPEG2フォーマットを使っています。画質の目安として、1秒間にどれくらいのデータ量を記録できるかを示す単位(bps)を使います。この数値が大きい方が画質に有利になりますが、記録するために必要な容量も大きくなります。歌番組やスポーツなどの動きの速い番組には「XP、SP」を、トークなどの動きの少ない番組には「LP、SP」がおすすめです。

**DVD側の録画一時停止について**

- 録画一時停止中にチャンネルの切り換えができます。ただし、DV入力は切り換えできません。
- DV入力選択中に録画一時停止すると、チャンネルの切り換えはできません。

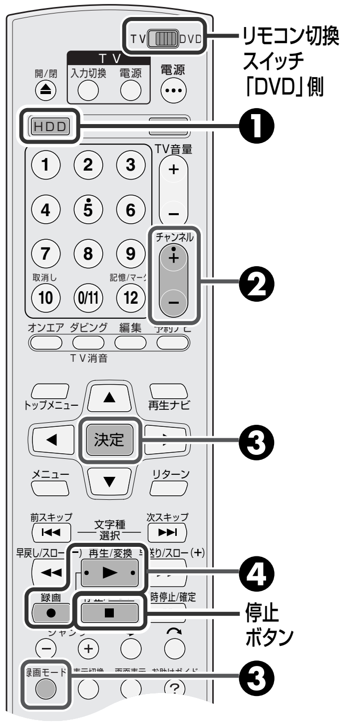
**DVD-R／DVD-RW(ビデオモード)への録画について**

- 1回(1世代)のみ録画できる映像(一部のBS／CSデジタル放送)は録画できません。
- 録画を停止したときは、終了処理に10数秒かかります。
- 他のDVDプレーヤーなどで見るためには、ファイナライズをしてください。(☞144ページ)一度ファイナライズを行うと録画や編集ができなくなります。
- ご使用のDVDプレーヤーやDVD-Rの録画状態によっては、再生できない場合があります。このような場合は本機で再生してください。

# 簡単な録画と再生(HDD編)

## HDD(ハードディスク)に録画する

**録画を始めると、自動的に録画の開始部分をサムネイル画像として記録します。(☞94 ページ)**
**HDD 側と DVD 側の同時録画はできません。**



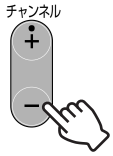

準備
- リモコンの準備、テレビと本機の接続が終わっていないときは、先に「設置と準備」編をご覧ください。(☞**22** ~ **39** ページ)
- 本機の電源を入れます。
- テレビの電源を入れて、ビデオ 1 などの入力に切り換えてください。
- リモコン切換スイッチを「DVD」側にします。

### ❶ [HDD]を押す




- 本体のHDDランプを点灯させます。

### ❷ [チャンネル+/−]を押して番組を選ぶ




- 設定メニューの「HDD/DVD設定➡HDD設定➡時間差再生」を「切」以外に設定していると、チャンネルを変えてから映像が出るまで数秒かかりますが、故障ではありません。

### ❸ [録画モード]を押して録画モードを選び、[決定]を押す

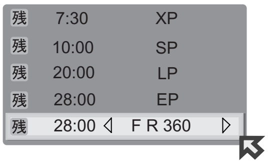



- 押すごとに、録画モードが切り換わります。
- [▲/▼]を押して選択することもできます。

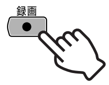
XP → SP → LP → EP
└─ FR60〜FR480 ─┘

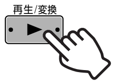
XP (最大約36時間) :高画質
SP (最大約72時間) :標準
LP (最大約143時間) :長時間
EP (最大約214時間) :超長時間

FR60〜FR480(最大300時間):
[◀/▶]を押して設定する(☞**73**ページ)

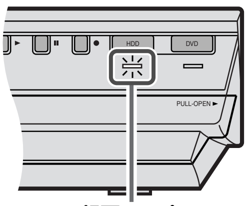



### ❹ [録画]を押しながら[再生]を押す



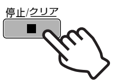
を押しながら



- 本体で操作するときは、[録画(●)]を押します。
- 本体表示窓のディスクマーク内の赤丸と本体右側の録画ランプが点灯します。



録画ランプ

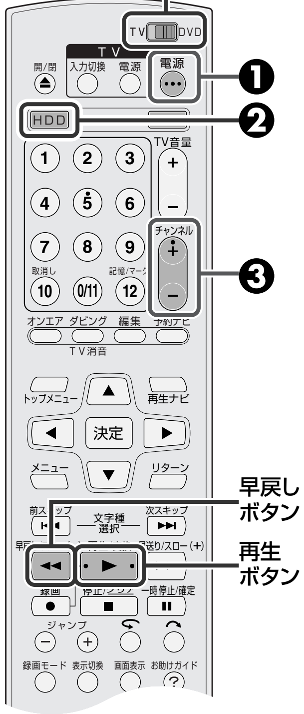
## 録画をやめる




[停止(■)]を押します。
録画を停止するかどうかのメッセージが表示されたあと、再度[停止(■)]を押します。

ご注意
- 電源を入れたあと約20秒間は、ハードディスク起動のため、何も操作できません。
- 48時間以上の連続録画はできません。
- 大切な録画の場合は、必ず事前に試し録画をして、正常に録画・録音されていることを確かめてください。
- 万一本機の不具合により、正常に録画・録音や再生できなかった場合の内容の補償についてはご容赦ください。

メモ
**リモコンの[数字](0〜9)でチャンネルを選ぶときは**
**[数字]**(0〜9)を押す。
**例:**4チャンネルを選ぶときは[4]を押す。
**例:**10チャンネルを選ぶときは[1]、[0/11]と続けて押す。
**例:**外部入力を選ぶときは[0/11]を押す。
強制的に「F-1」入力に切り換わります。



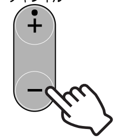

## 一時録画を使うかたへ

HDD側では一時的に、設定メニューの時間差再生(☞ 46ページ)で設定した時間ぶんの一時録画ができます。

### ❶ [電源]を押して電源を入れる

### ❷ [HDD]を押してHDD ランプを点灯させる

### ❸ [チャンネル+／−]を押して番組を選ぶ

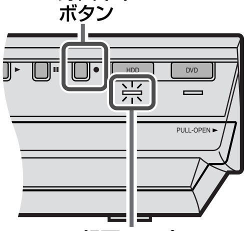



- 一時録画した番組を見るときは
  1. [HDD]を押してHDDランプを点灯させる
  2. [早戻し]を押す
     - [早戻し]を押すごとにスピードが早くなります。
  3. 見たい場面で[再生]を押す

- 設定メニューの「HDD/DVD設定→HDD設定→時間差再生」の設定時間以上経過すると、最初から上書きされます。(☞82ページ)
- 保存したい場合は、さかのぼり録画を行なってください。(☞83ページ)
- 一時録画がクリアされることがあります。(詳細は☞78ページをご覧ください)

## 録画時間を設定する(ワンタッチタイマー録画)

録画中に録画時間を設定できます。録画が終わると自動的に停止し、電源が切れます。リモコンでは操作できません。




**録画中に**



本体のボタン

- 押すごとに、録画時間が30分単位で延長されます。

通常の録画 → 0:30 → 1:00 → 1:30 → ……
最長： 6:00

- テレビ画面には設定時間が表示されます。




- 本体表示窓には録画時間が表示され、ディスクの内側の赤丸と本体右側の録画ランプが点滅します。
- 録画を途中でやめるには、[停止(■)]を２回押します。
- 残量時間が足りないときは、残量時間に合わせて最長の設定時間が変わります。
- ワンタッチタイマー録画中に、録画予約した時間と重なったときは、どちらを録画するかのメッセージを表示しますので、選択してください。選択しないときは、録画予約が優先されます。

メモ

**HDD側の録画一時停止について**

- 録画一時停止はできません。[一時停止]を押すと、再生一時停止(時間差再生)になります。
  ただし、外部入力で録画中のみ一時停止できます。
  リモコンの[録画]を押しながら[一時停止]を押します。再び録画するときは、[録画]を押しながら[再生]を押します。
  本体側では操作できません。

**DVD側で録画中の時間差再生について**

- 設定メニューの「HDD/DVD設定→HDD設定→時間差再生」を「切」以外に設定していても、DVD側で録画中は、HDD側の一時録画を中止するため、時間差再生はできません。

## 再生する

録画した番組を再生してみましょう。

リモコン切換スイッチ
「DVD」側




❶

再生ナビ
ボタン

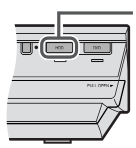
❷

準備
- リモコンの準備、テレビと本機の接続が終わっていないときは、先に「設置と準備」編をご覧ください。(☞22 ～ 39 ページ)
- 本機の電源を入れます。
- テレビの電源を入れて、ビデオ 1 などの入力に切り換えてください。
- リモコン切換スイッチを「DVD」側にします。

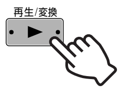
### ❶ [HDD] を押す

●本体のHDDランプを点灯させます。

HDD点灯

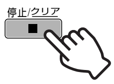


### ❷ [再生] を押す



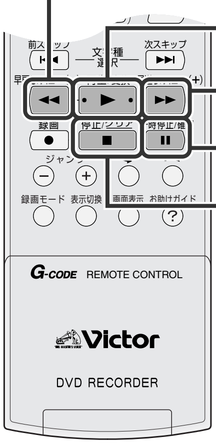

- [再生ナビ] を押して、見たい番組を頭出しすることもできます。(☞86ページ)

### 再生をやめる




- 停止後、受信映像が表示されるまでに数秒かかることがありますが故障ではありません。次回[再生]を押すと停止した所から再生を開始します。

## 映像を見ながら早送り／早戻しする(シャトルサーチ)




早戻し
ボタン

再生
ボタン

早送り
ボタン

一時停止
ボタン

停止/クリア
ボタン

**再生中に**




[早送り(►►)]を押すごとに、スピードが切り換わります。

＋× 1.5 → ＋サーチ 1 → ＋サーチ 2 → ＋サーチ 3 → ＋サーチ 4
(+1.5倍速)　(+3倍速)　(+5倍速)　(+15倍速)　(+60倍速)




[早戻し(◄◄)]を押すごとに、スピードが切り換わります。

−× 1 →−サーチ 1 → −サーチ 2 → −サーチ 3 → −サーチ 4
(−1倍速)　(−3倍速)　(−5倍速)　(−15倍速)　(−60倍速)

- 早送り中に[早戻し]を押すと− 1 倍速になります。
  早戻し中に[早送り]を押すと＋ 3 倍速になります。
- 通常の再生に戻すには、[再生(►)]を押します。
- HDD 側または DVD 側で録画中は、＋ 1.5 倍速を選択できません。

### 再生を一時停止する

**再生中に**




再生が一時停止されて、静止画がテレビ画面に映ります。

通常の再生に戻すには、[再生(►)]を押します。

### 終わりまで再生したら

自動的に停止し、受信映像に戻ります。
早送り再生などのときは一時停止になります。

### 再生中に[停止/クリア]を押したら

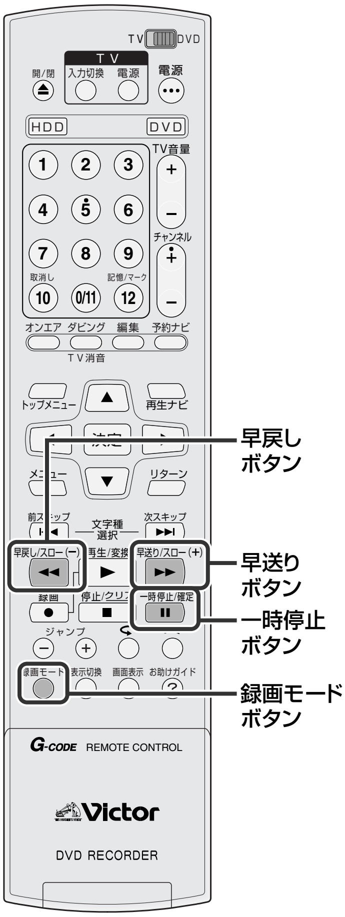
停止位置を記憶していますので次に[再生]を押すと続きからご覧になれます。

メモ

**再生ナビ画面が表示されたら**
- 見たい番組を選んでください。(☞86ページ)
- お買い上げ時や停電後に[再生]を押すと、再生ナビ画面が出ます。

ご注意

- [再生]などの操作ボタンを押したとき、一瞬画像が乱れたり、音声が途切れることがありますが、故障ではありません。




## 番組を短時間で再生する(1.5 倍速再生)

ドラマやニュースなどの内容を短時間で再生できます。
HDD側またはDVD側で録画中は、1.5倍速再生できません。

### 再生中に　[早送り]を1回押す




- 1.5倍速再生になり、音声も早くなります。
- [画面表示]を押すと、テレビ画面の右上に「+×1.5」が表示されます。
- 本機背面の光デジタル音声出力端子から音声を出力するためには、設定メニューの「DVDビデオ設定→音声出力設定→デジタル音声出力」を「PCMのみ」に設定してください。(☞44 ページ)

## コマ送りやスローで再生する

### 再生中に




**コマ送り再生するには**

- 再生中に[一時停止]を押すと、静止画再生になります。
- [早送り]を押すごとに映像が1コマずつコマ送り再生します。
- [早戻し]を押すごとに映像が1コマずつ逆方向へコマ送り再生します。



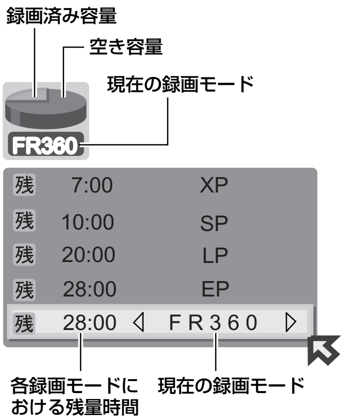

**スロー再生するには**

- 再生中に[一時停止]を押すと、静止画再生になります。
- [早送り]を2秒以上押し続けると、スロー再生します。
- [早送り]を押すごとに、スピードが切り換わります。
  +1/16 → +1/4 → +1/2(倍速)




- [早戻し]を2秒以上押し続けると、逆方向へスロー再生します。
- [早戻し]を押すごとに、スピードが切り換わります。
  −1/16 → −1/4 → −1/2(倍速)
- 逆方向のボタンを押すと、+1/16倍速(または−1/16倍速)になります。

- **通常の再生に戻すには、[再生(►)]を押します。**




## ハードディスクの残り時間を調べる




### [録画モード]を押す

- 残量と録画モードを表示します。
  左図のテレビ画面表示は8秒間で消えます。
- 左図表示中に[録画モード]を押すと、録画モードが切り換わります。録画中に録画モードは変更できません。

ご注意
- シャトルサーチ(1.5倍速再生を除く)、静止画再生、スロー再生、コマ送り中は音声が出ません。

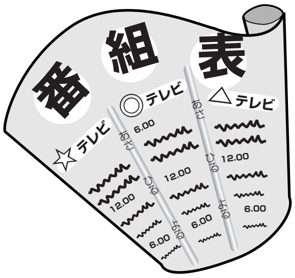
# 録画予約について

## いろいろな予約方法

本機の録画予約には以下の方法があります。

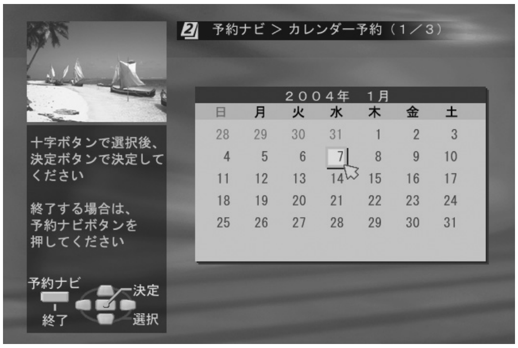
録画予約したあとの便利な使い方を説明します。

### 新聞やテレビ雑誌などのGコード番号を入力して予約する（Gコード予約）（☞64、65ページ）




新聞のテレビ欄やテレビ雑誌の番組欄に書かれている数字を入力します。

### カレンダーの日付や時間を入力して予約する（カレンダー予約）（☞66、67ページ）




Gコードがわからなかったり、日時入力だけで予約するときに便利です。

### BS/CS デジタルチューナーを接続して予約する（HDD 側のみ）

- チューナー側にビデオコントロール端子がある場合は、BS デジタルリンク予約をおすすめします。（☞142 ページ）

### 予約録画実行中に番組が延長になったり、予約した時間より長く録画するとき

1. リモコンの[録画]を押しながら[再生]を押す
   - 「予約録画から通常録画に移行します」を表示します。
2. [◀／▶]を押して「実行」を選び、[決定]を押す
   - 通常録画に戻ります。
3. 本体の[録画]を押して追加録画したい時間を設定する
   - 押すごとに 30 分ずつ増加します。最大 6 時間まで延長できます。

### 番組を見ていて予約はしていないが急に録画したくなったときは

- 番組の始めまでさかのぼってから録画するにはさかのぼり録画が便利です。（HDD 側のみ）（☞83 ページ）
- 今見ている所からすぐに録画するにはワンタッチタイマー録画が便利です。（☞57、59 ページ）

メモ

**ダビング実行中は**

- 録画予約の時間がきてもダビング優先となり予約録画を実行しません。

**編集中は**

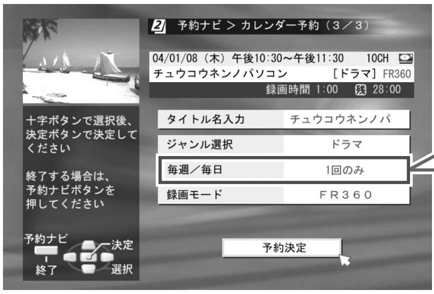
- [編集]を押して、サムネイルやプレイリストなどの編集中に予約録画は実行しません。予約録画実行前に[編集]を押して編集画面を消してください。

**1回(1世代)のみ録画できる番組(コピーワンス番組)の予約について**

- DVD側に予約するときは、CPRM対応のDVDディスクをお使いください。
- CPRM非対応ディスクのときは、予約の設定はできますが、録画は実行しません。 また、HDD側へのリリーフ録画もしません。

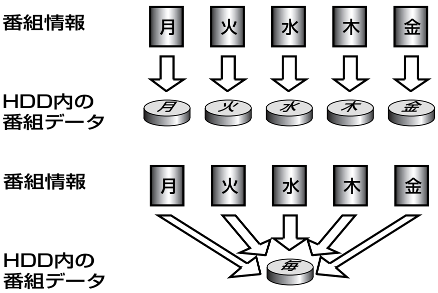
## おまかせ毎週／毎日予約について

### HDD側の毎週／毎日の選択項目




1回のみ
毎週　（翌週上書き）
日～土（翌週上書き）
月～土（翌週上書き）
月～金（翌週上書き）
日～土（毎日上書き）
月～土（毎日上書き）
月～金（毎日上書き）

[▲／▼]で選び[決定]を押します。
- 予約する曜日によっては、表示されない項目があります。




#### 毎週／毎日予約の場合

**翌週上書き**

- 次の週になると、番組データを消して同じ場所に上書き録画します。

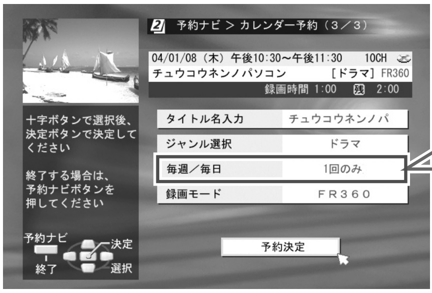
**毎日上書き**

- 次の日になると、番組データを消して同じ場所に上書き録画します。

**上書きしたくないとき**

- 残したい番組は、上書き更新される前に「タイトル保存」(☞**71**ページ)するか、DVDディスクへダビングしてください。(☞**132～137**ページ)

### DVD側の毎週／毎日の選択項目




1回のみ
毎週
日～土
月～土
月～金

[▲／▼]で選び[決定]を押します。
- 予約する曜日によっては、表示されない項目があります。
- 「1回のみ」以外は、番組データが追加されていきます。（上書きはされません。）

### その他　便利な機能

#### 予約スキップ

毎週/毎日予約しているが、特番などのため放送がないときなどに、予約を簡単に変更(スキップ)することができます。(☞**70**ページ)

#### タイトル保存

毎週/毎日予約で録画先がHDD側の場合、録画予約した番組を別タイトルとして保存できます。(☞**71**ページ)

#### リリーフ録画

録画先がDVD側で、録画予約が正しく実行できない場合に、自動でHDD側に録画してくれます。(☞**65**、**67**ページ)
※1回(1世代)のみ録画できる番組のときは、リリーフ録画しません。

#### 簡単翌週予約

以前録画した番組の番組情報により、簡単に次回の録画予約設定を行うことができます。(☞**72**ページ)

メモ

**予約が重なったときは**

- 2つの予約が重なると警告表示が出ます。
  どちらかの予約を取り消すか、変更をしてください。重なったままにしておくと、先に始まった録画が終了してから、次の録画が始まります。

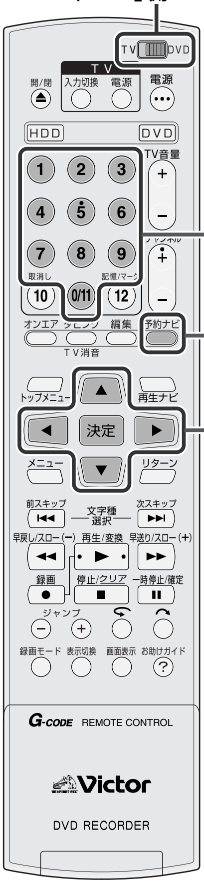
**次の場合には表示が出ませんので、ご注意ください。**

- 1週間先の毎週または毎日予約(翌週上書き)と他の予約が重なっているとき
- 1日先の毎日予約(毎日上書き)と他の予約が重なっているとき

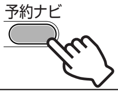
# Gコード®機能を使って予約する(Gコード®予約)

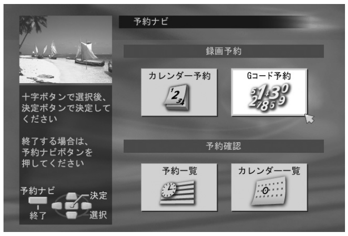
カレンダー予約(☞66ページ)と合わせて、1年以内に32番組を予約することができます。

準備
- ガイドチャンネル(☞38ページ)と時計(☞39ページ)の設定を先に行なってください。
- テレビの電源を入れて、ビデオ1などの入力に切り換えてください。
- リモコン切換スイッチを「DVD」側にします。
- DVDに録画する場合は、DVD-RAMまたはファイナライズ前のDVD-R/-RWディスクを入れます。




**❶ [予約ナビ]を押して「予約ナビ」画面を表示する**

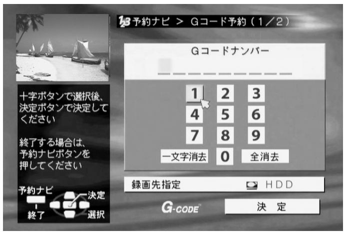



**❷ [◀/▶]を押して「Gコード予約」を選び、[決定]を押す**

**❸ [▲/▼/◀/▶]を押してGコード番号を選び、[決定]を押す**

- 数字ボタンでも入力できます。
- 数字を間違えたときは、画面の「一文字消去」または、「全消去」を選び入力をやり直します。




**❹ [▼]を押して「録画先指定」を選び、[決定]を押したあと[▲/▼]で「HDD」か「DVD」を選び、[決定]を押す**

**❺ [▼]を押して「決定」を選び、[決定]を押す**

**❻ 必要に応じて、次の設定をする**

*タイトルを入力したいとき*
[▲/▼]で選び、[決定]で決定してください。
録画終了後でも入力できます。(☞**96**、**100**ページ)

*ジャンルを入力したいとき*
[▲/▼]で選び、[決定]で決定してください。
録画終了後でも入力できます。(☞**101**ページ)

*毎週/毎日録画したいとき*(☞**63**ページ)

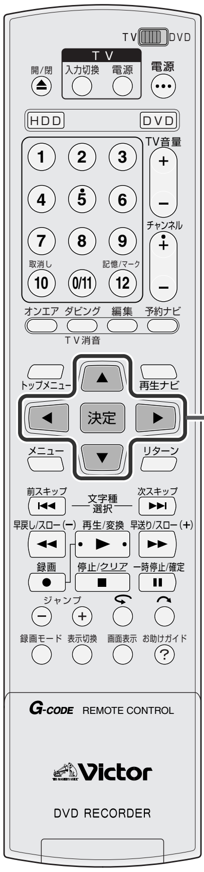
*録画モードを変更したいとき*
[▲/▼]を押して「録画モード」を選び、[決定]を押します。
[▲/▼]で変更したい録画モードを選び、[決定]を押します。

メモ

**本体表示窓にメッセージが点滅したときは**
- 次の点を確認してください。
  - 番組の終了時刻が過ぎていないか
  - Gコード番号が正しいか(Gコード番号を入力し直してください)

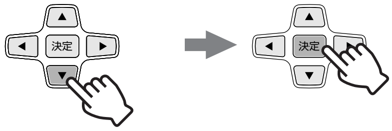
**途中でやめたいときは**
- [予約ナビ]または[リターン]を押します。

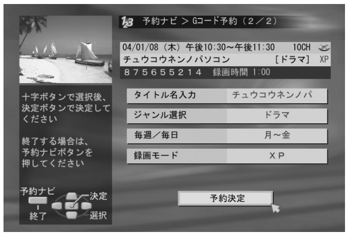
**設定の途中で約1分間なにも操作しないと**
- 設定が取り消され放送受信画面に切り換わります。




❼,❽

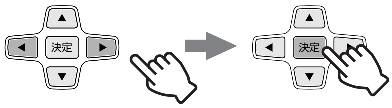
## ❼ [▼]を押して「予約決定」を選び、[決定]を押す

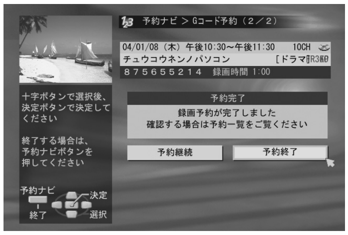



- 予約内容が重複しているときは、画面に「他の予約と重なっています今の予約を取り消すか、予約を確認し変更してください」と表示されます。予約を取り消すか変更してください。（☞68、69ページ）
- （HDD側のみ）
  次のときは予約がキャンセルされます。
  ・録画時間よりも残量時間が足りないとき（「残量時間が足りないため予約できません不要な番組を取り消してください」と表示されます）

## ❽ [◀／▶]を押して「予約終了」を選び、[決定]を押す




- 続けて他の番組を予約するときは、「予約継続」を選び[決定]を押して手順❷〜❽を繰り返します。
- タイマー録画の開始時や録画中に、禁止されている番組になったときは、録画一時停止します。録画可能な番組になったときに録画を再開します。
- 本機の電源が「入」または「切」、HDD側またはDVD側が再生中でも録画予約を実行します。

### リリーフ録画について

- 録画先がDVD側の場合で、次のときはHDD側に録画します。
  ただしHDD側の残量が足りない場合は、DVD側で録画できるところまで実行します。
  - ディスクが挿入されていない
  - 録画できないディスクが挿入されている
  - 残量時間が足りない
  - DVD側が再生中
  - ファイナライズ実行中

メモ

### Gコード予約のときの注意

- Gコード予約をしたときは、実際の番組よりも多少長めに録画されることがあります。
- Gコード予約した場合、番組の頭が欠けることがあります。また、前の番組の終了時刻と次の番組の開始時刻が同じ時間の番組を予約したとき、録画した前の番組の終わりが欠けることがあります。（DVD側）

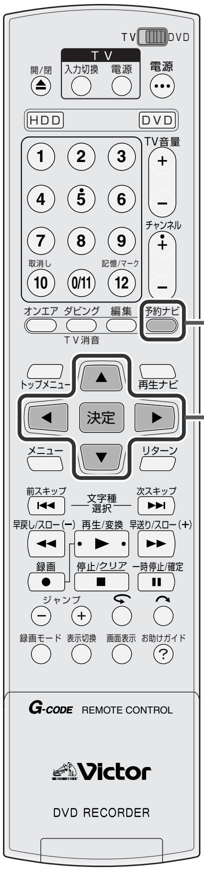
### 予約録画実行中に停止（中断）するには

- [停止]を押したあと[◀]を押して「中断」を選び、[決定]を押します。

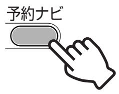
# Gコード®機能を使わずに予約する(カレンダー予約)

Gコード予約(☞64ページ)と合わせて、1年以内に32番組を予約することができます。

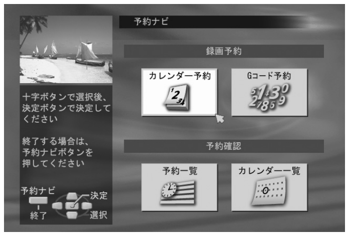
準備
- テレビの電源を入れて、ビデオ1などの入力に切り換えてください。
- DVDに録画する場合は、DVD-RAMまたはファイナライズ前のDVD-R/-RWディスクを入れます。




## ❶ [予約ナビ]を押して「予約ナビ」画面を表示する




- 時計合わせをしていない場合、メッセージを表示後、[決定]を押すと初期設定画面へと切り換わります。




## ❷ [◀/▶]を押して「カレンダー予約」を選び、[決定]を押す

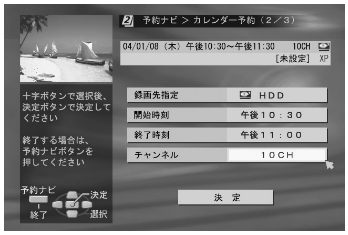
- 録画予約がいっぱい(予約数が32)のときは、メッセージを表示します。

## ❸ [▲/▼/◀/▶]を押して「録画日」を選び、[決定]を押す

- 選択できない日にちは黒色になります。
- カレンダーの一番下にカーソルがあるとき、[▼]を押すと、翌月のカレンダーに変わります。




## ❹ [▲/▼]を押して設定項目を選び[決定]を押したあと、[▲/▼]を押して設定内容を選び[決定]を押す




**録画先指定**
- 「HDD」または「DVD」を選びます。

**開始/終了時刻**
- [▲/▼]を押し続けると30分単位で変わります。

**チャンネル**
- 本機の入力端子につないだ機器からの映像を録画するときは、チャンネル欄に「F-1」、「L-1」または「L-2」を表示させます。

メモ

**設定中の予約内容を取り消したいときは**
- [予約ナビ]を押したあと、[▶]で「予約終了」を選び、[決定]を押します。表示している予約が取り消されます。

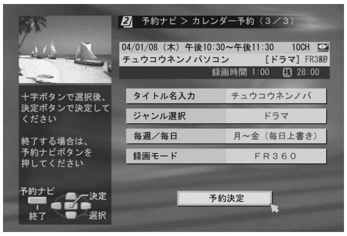
**設定の途中で約1分間何も操作しないと**
- 設定が取り消され放送受信画面に切り換わります。

## ❺ [▼]を押して「決定」を選び、[決定]を押す

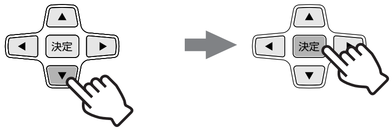
● 入力が正しいことを確認してから「決定」を選び [決定]を押してください。

## ❻ 必要に応じて設定する

● 操作方法については、☞**64**ページの手順 ❻ をご覧ください。

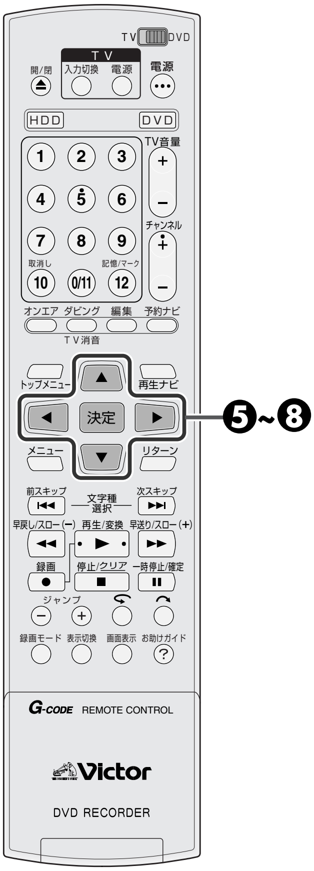


## ❼ [▼]を押して「予約決定」を選び、[決定]を押す



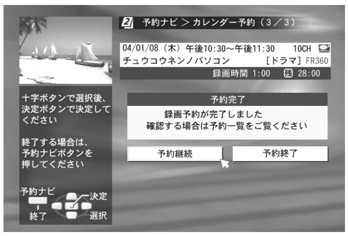
●予約内容が重複しているときは、画面に「他の予約と重なっています 今の予約を取り消すか、予約を確認し変更してください」と表示されます。予約を取り消すか変更してください。(☞**68**、**69**ページ)

●(HDD側のみ)
次のときは予約がキャンセルされます。
・予約時間よりも残量時間が足りないとき(「残量時間が足りないため予約できません不要な番組を取り消してください」と表示されます)



## ❽ [◀ ／ ▶]を押して「予約終了」を選び、[決定]を押す

● 続けて、他の番組を予約するときは、「予約継続」を選び、[決定]を押して、手順❷〜❽を繰り返します。
● タイマー録画の開始時や録画中に、禁止されている番組になったときは、録画一時停止します。録画可能な番組になったときに録画を再開します。
● 本機の電源が「入」または「切」、HDD側またはDVD側が再生中でも、録画予約を実行します。



### リリーフ録画について

● 録画先がDVD側の場合で、次のときはHDD側に録画します。
ただしHDD側の残量が足りない場合は、DVD側で録画できるところまで実行します。
- ディスクが挿入されていない
- 録画できないディスクが挿入されている
- 残量時間が足りない
- DVD側が再生中
- ファイナライズ実行中

メモ

**録画予約が重複しているときは**
● 警告メッセージが表示されます。予約を取り消しするか変更してください。

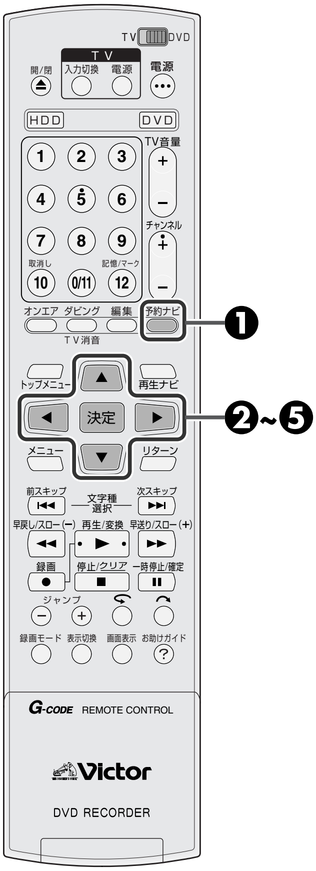
**予約の確認／取消し／変更をするときは**
● ☞**68**、**69**ページをご覧ください。

**予約録画実行中に停止(中断)するには**
● [停止]を押したあと、[◀]を押して「中断」を選び、[決定]を押します。

**カレンダー予約のときの注意(DVD側)**
● カレンダー予約した場合、番組の頭が欠けることがあります。また、前の番組の終了時刻と次の番組の開始時刻が同じ時間の番組を予約したとき、録画した前の番組の終わりが欠けることがあります。

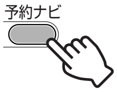
# 予約を確認・取消し・変更する

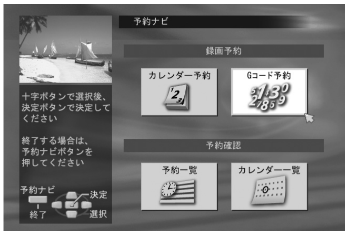
予約ナビ画面の予約一覧またはカレンダー一覧から選んで、確認・取消し・変更ができます。




準備　● テレビの電源を入れて、ビデオ１などの入力に切り換えてください。

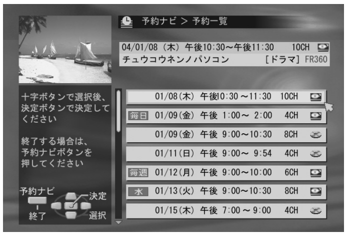
## ❶ ［予約ナビ］を押して「予約ナビ」画面を表示する



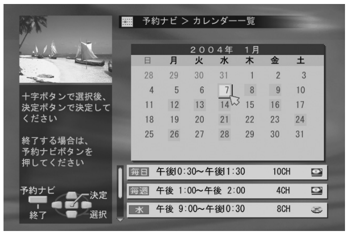

## ❷ ［▲／▼／◀／▶］を押して「予約一覧」または「カレンダー一覧」を選び、［決定］を押す

（予約一覧の場合）




手順❹へ進んでください。

（カレンダー一覧の場合）



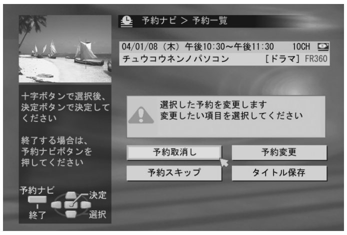

手順❸へ進んでください。

## ❸ ［▲／▼／◀／▶］を押して取消し・変更したい日付けを選び、［決定］を押す

- 予約の入っている日は、赤色印が付きます。
- カレンダーの下には、選択した日付けの予約内容が表示されます。
- カーソルをカレンダーに戻すには[▲]を押します。

## ❹ ［▲／▼］を押して取消し、変更したい予約を選び、［決定］を押す

## ❺ 取消しまたは変更する



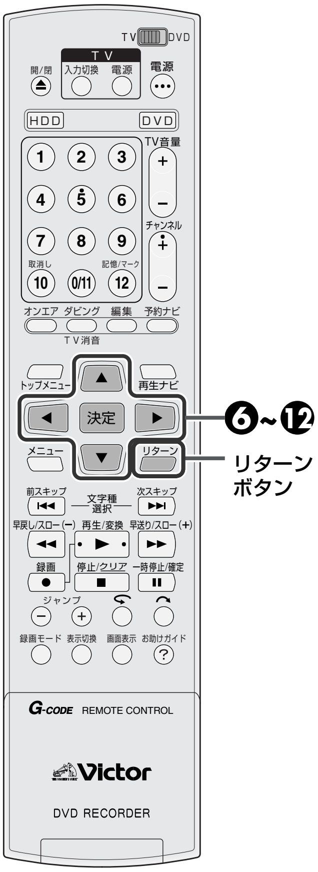

### 取消しするときは

①［◀／▶］を押して「予約取消し」を選び［決定］を押す
② ［予約ナビ］を押して終了する

### 変更するときは

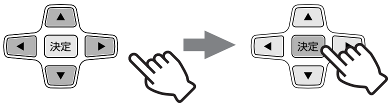
① ［◀／▶］を押して「予約変更」を選び［決定］を押す
② 手順❻へ進む

ご注意
- 録画先が「HDD」の場合、毎週または毎日予約を１回でも実行したあとは、予約内容のうち、録画先、チャンネル、毎週／毎日設定、録画モードの変更はできません。

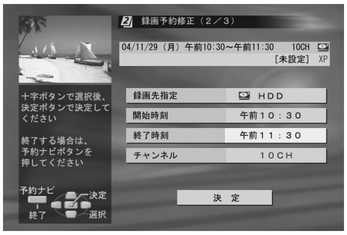



## ❻ [▲／▼／◀／▶]を押して変更したい日付けを選び、[決定]を押す




## ❼ [▲／▼]を押して変更したい項目を選び、[決定]を押す



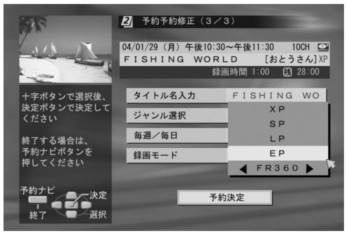

## ❽ [▲／▼]を押して内容変更後、[決定]を押す

## ❾ [▼]を押して「決定」を選び、[決定]を押す

- 修正内容が正しい事を確認してから実行してください。
- [リターン]を押すと、前の画面に戻ります。

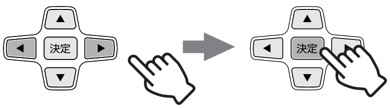
## ❿ 必要に応じて、その他の項目も変更する

- [▲/▼]を押して変更したい項目を選び、[決定]を押します。
- [▲/▼]を押して内容を変更後、[決定]を押します。




## ⓫ [▼]を押して「予約決定」を選び、[決定]を押す

## ⓬ [◀／▶]を押して「予約終了」を選び、[決定]を押す

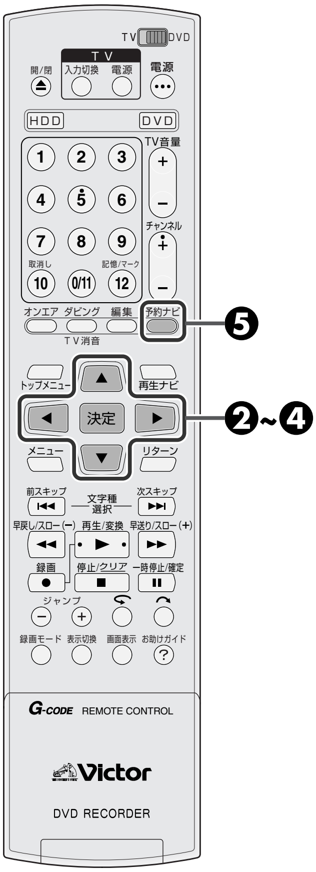



- 他にも取消し･変更したい番組があるときは、「予約継続」を選び、[決定]を押して手順❷〜⓬を繰り返します。

# 毎週/毎日予約の録画日を変更する(予約スキップ)

毎週/毎日予約している番組を、簡単に一週間あるいは一日ぶん録画日を変更(スキップ)できます。
毎週予約しているが、今週は特番があり放送がないので、予約を翌週にずらしたいときなどに便利です。

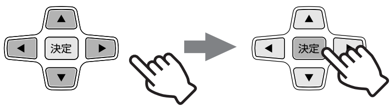
準備 ● テレビの電源を入れて、ビデオ1などの入力に切り換えてください。

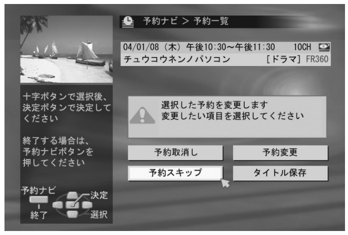



## ❶ 「予約を確認・取消し・変更する」の手順❶~❹を行う

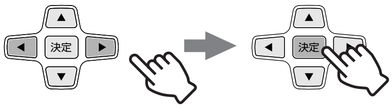
(☞68ページ)

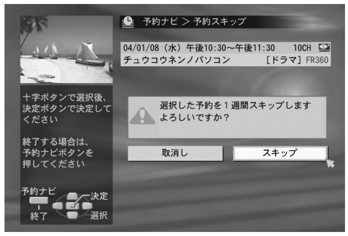
## ❷ [▲/▼/◀/▶]を押して「予約スキップ」を選び、[決定]を押す



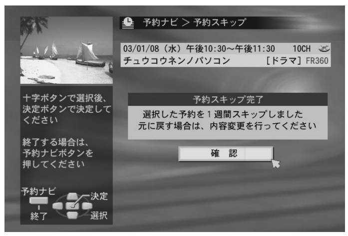

## ❸ [◀/▶]を押して「スキップ」を選び、[決定]を押す



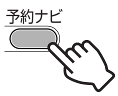




## ❹ [決定]を押す

● 「予約を確認・取消し・変更する」の手順❷の画面が表示されます。元に戻したいときは、予約内容を変更してください。(☞**68**ページ)




## ❺ [予約ナビ]を押して終了する




ご注意

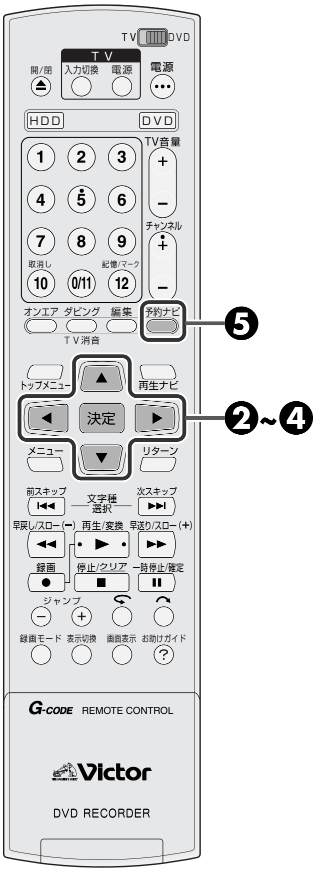
● 毎週または毎日予約を1回でも実行したときのみ有効です。

# 毎週/毎日予約の録画番組を保存する(タイトル保存)（HDD側のみ）



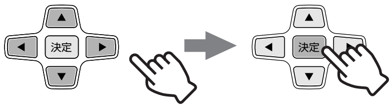
毎週/毎日予約で録画先がHDDの場合、予約録画が始まる前に録画された番組をHDDに簡単に保存できます。まだ見ていないのに次の週になってしまった、録画が始まるので先週分を残しておきたいときなどに便利です。

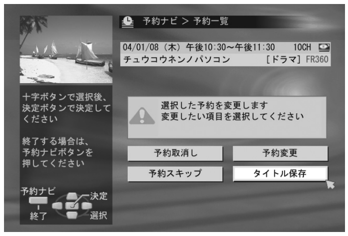
準備
● テレビの電源を入れて、ビデオ１などの入力に切り換えてください。



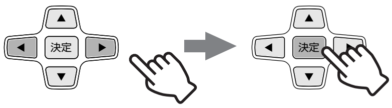

## ❶ 「予約を確認・取消し・変更する」の手順❶～❹を行う
（☞68ページ）

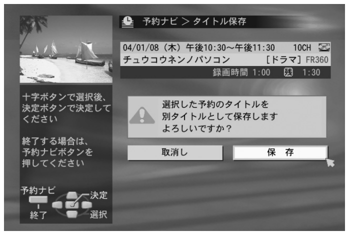
## ❷ [▲／▼／◀／▶]を押して「タイトル保存」を選び、[決定]を押す。



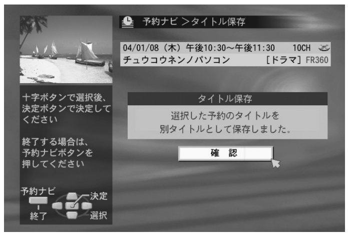




## ❸ [◀／▶]を押して[保存]を選び、[決定]を押す

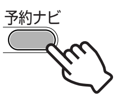



## ❹ [決定]を押す




## ❺ [予約ナビ]を押して終了する




ご注意

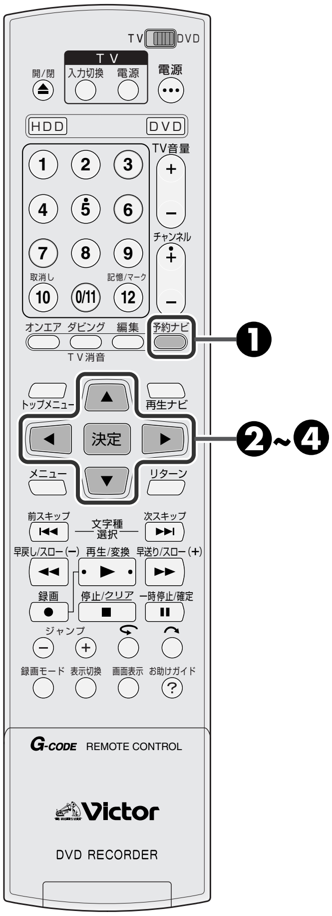
**タイトル保存ができるのは**
- 録画先がHDDの場合のみ有効です。
- 録画された番組が残っている場合のみ有効です。
- HDDの残量が確保できるときのみ有効です。

**タイトル保存は1回ごとの設定ですので、長期不在等で2回目以降のタイトル保存ができないときは**
- 毎週／毎日予約を中止して、番組ごとに１回のみの録画予約をおすすめします。

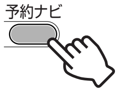
# 録画情報で録画予約する(簡単翌週予約)

以前に録画した番組の録画情報により、簡単に次週の録画予約設定を行うことができます。

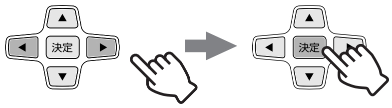
準備　● テレビの電源を入れて、ビデオ1などの入力に切り換えてください。

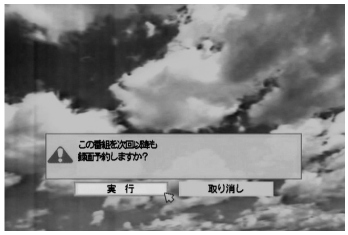



## ❶ 再生中に[予約ナビ]を押す



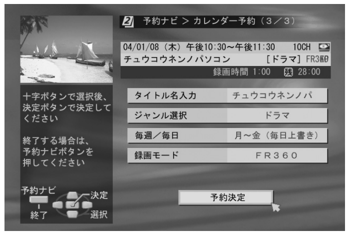

## ❷ [◀／▶]を押して「実行」を選び、[決定]を押す



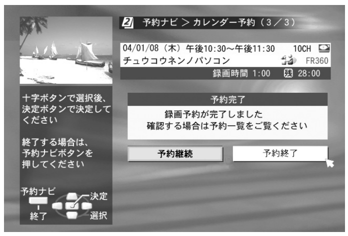

## ❸ [▼]を押して「予約決定」を選び、[決定]を押す

- 予約内容が重複しているときは、画面に「他の予約と重なっています　今の予約を取り消すか、予約を確認し変更してください」と表示されます。予約を取り消しするか変更してください。(☞68、69ページ)




## ❹ [◀／▶]を押して「予約終了」を選び、[決定]を押す

- 録画予約され受信画面に切り換わります。




メモ
- 設定途中で約1分間なにも操作しないと設定が取り消され、放送受信画面に切り換わります。

# 空き容量ぴったりに録画する[フリーレート(FR)モード]

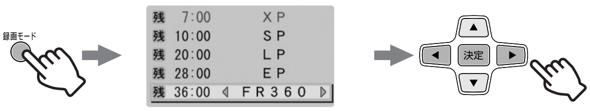
## フリーレート(FR)モードとは

DVDディスクでは残量に合わせて最適な記録レートを計算し、空き容量ぴったりに録画できます。
FRモードには、2種類あります。ハードディスクの場合は、設定したFRの数値に対応した記録レートで録画します。

## FRモード表示について

[録画モード]を押すと、録画モード／残量時間の一覧表をテレビ画面に表示します。
[録画モード]を押して「FRモード」を選び、[◀／▶]を押して記録レートを選び、[決定]を押します。

テレビ画面




### FR90などの数字について

- 未使用の4.7GBディスクに録画できる時間の記録レートです。(目安です)

  (例)FR90：約90分録画可能な記録レート

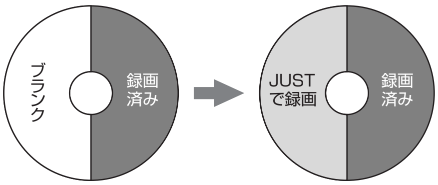
- あと何分残っているかわからないディスクに1時間の番組を記録したいときなどは、録画可能時間を「1:00」に設定します。FR○○の数値を気にせず、録画時間優先で設定することができます。

## 最適な記録レートで録画したいとき JUSTモード(DVD側のみ)

録画予約時に選択できます。

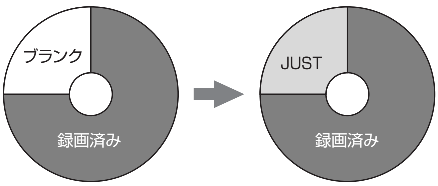
(例) 30分の番組をJUSTで録画予約する

- 残量時間がXPモードで30分の場合




XPモード相当で録画します。

- 残量時間がXPモードで15分の場合



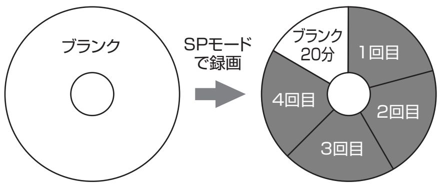

SPモード相当で録画します。

## 画質を重視したいとき FR60～FR480モード

60～360までは60、65･･･355、360のように、5分刻みで、360以降は420、480に設定できます。

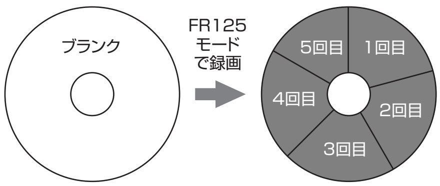
(例) 毎週25分の番組を5回ぶん、1枚のディスクに収めるために、FR125で録画予約する

- SPモードで録画予約した場合（4回ぶんしか記録できません）




FR125に設定する

- ディスク1枚にぴったり録画できます




●DVD側は、残量に関係なく、タイマー予約の設定ができます。予約設定前に残量の確認をしてください。
(残量が足りない場合、HDD側でリリーフ録画*します)

**例)** 120分ディスクにSPモードで60分予約した場合、残り残量は、XPモードで30分、SPモードで60分、LPモードで120分、EPモードで180分、FR480モードで240分となります。これ以上の時間を予約すると、HDD側でリリーフ録画*します。

＊リリーフ録画は☞63ページをご覧ください。

JUSTモードの最長録画時間はFR480モードの録画時間となります。ディスクの残量が少ないときに長時間番組をJUSTモードでタイマー予約する場合には、FR480モードのディスク残量を見て残量が十分か確認することをおすすめします。また、JUSTで複数番組を予約されても、最初の番組しか録画できませんのでご注意ください。

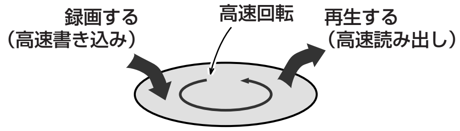
●FR420,FR480モードで記録したディスクを他機で再生した場合、正常に動作しない場合があります。

# 時間差再生機能を使う（DVD編）

DVD-RAM

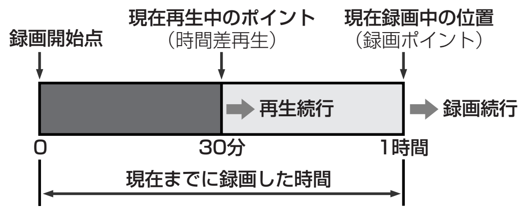
## 追っかけ再生（時間差再生）とは

DVD-RAMディスクに映像を録画し再生すると、高速の書き込みや読み出しが可能になり、録画と再生を同時に行うことができます。

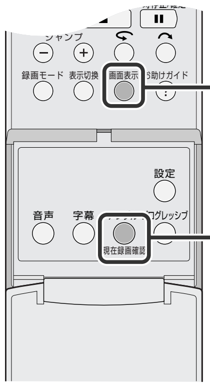



DVD-RAMディスクイメージ図

下図のように録画ポイントから時間差をつけて再生することを、追っかけ再生といいます。




予約録画中や通常録画時に以前録画した番組を再生したり、現在録画中の番組を継続して録画したまま、最初から再生することができます。



**画面表示ボタン**
時間差再生の状態は、画面表示ボタンを押して、スーパー インポーズ表示（右図参照）で確認できます。

**現在録画確認ボタン**
時間差再生中に押すと、現在録画中の映像を確認できます。

## 録画／再生状態表示の見かた

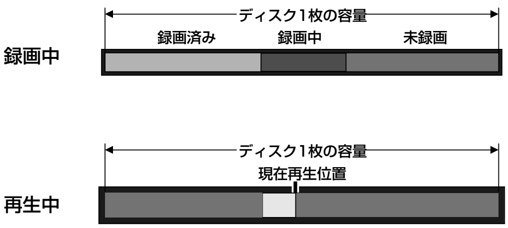
リモコンの[画面表示]を押すと、現在の状態をテレビ画面にスーパーインポーズで表示します。




スーパーインポーズ表示

現在の録画・再生状態をバーメーターで表示します。

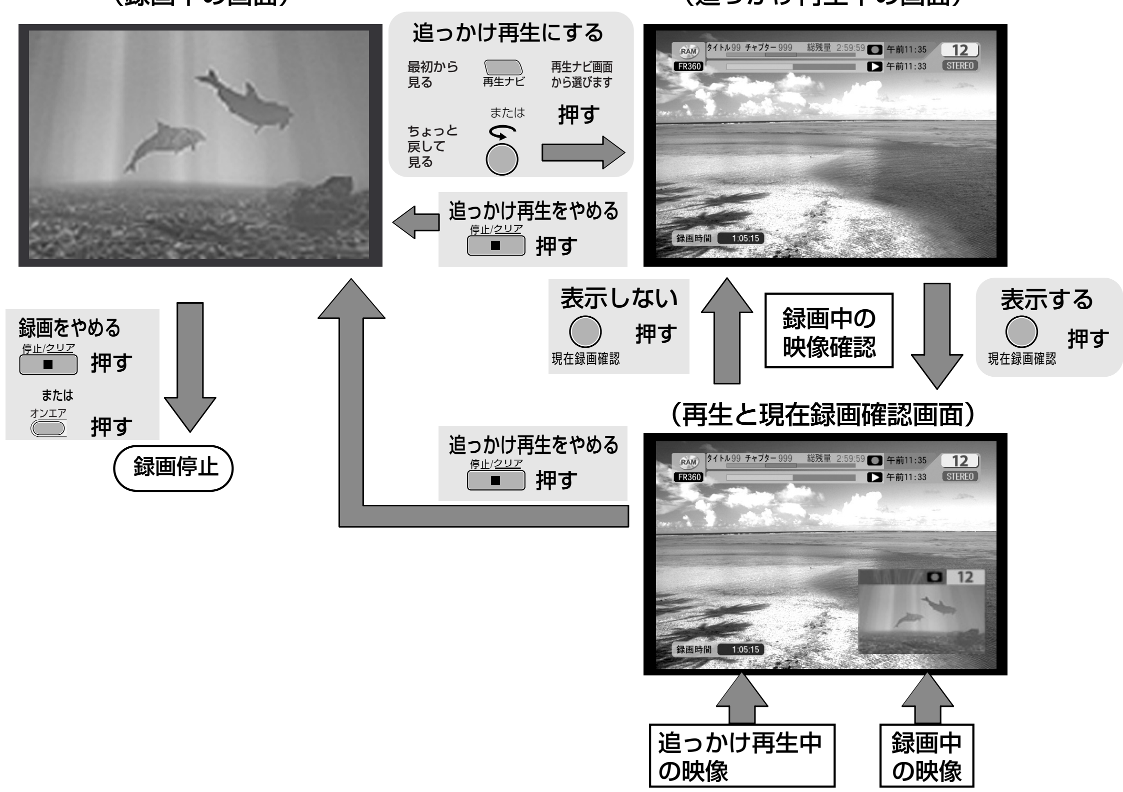
（バーメーターの表示）

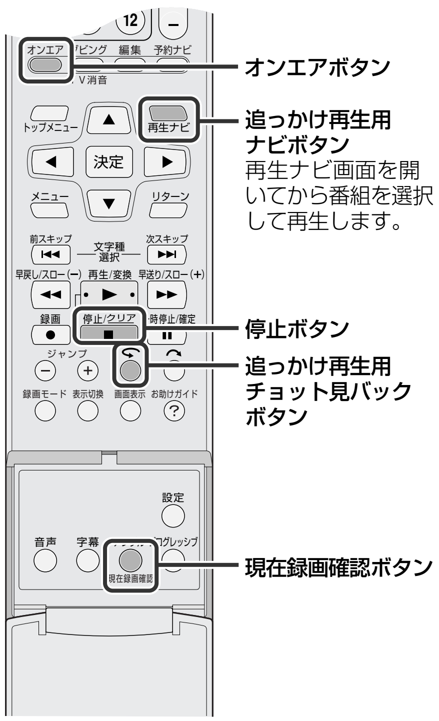



：緑色（録画済み部分）　：うす緑色（再生中の部分）
：オレンジ色（録画中の部分）　：灰色（未録画又は未再生の部分）

## 録画中に追っかけ再生したときの画面について

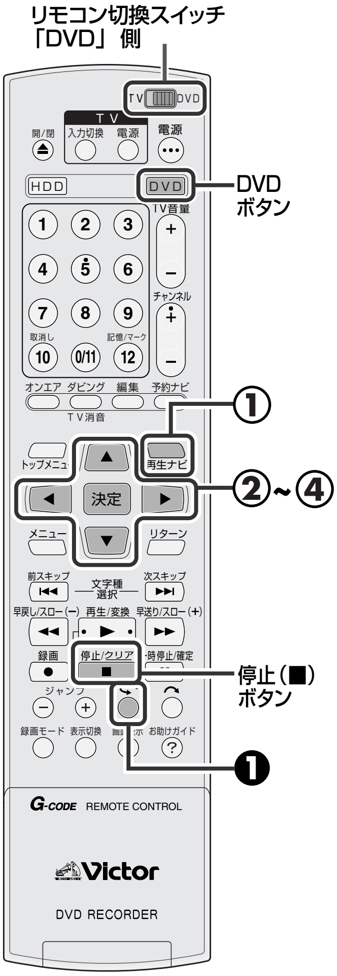
DVD-RAMディスクで録画や予約録画中に、録画している番組の最初から再生することができます。
録画位置を追っかけて再生するので、追っかけ再生といいます。




## 追っかけ再生中の動作について

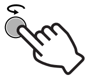
- 録画開始後約30秒間は追っかけ再生できません。
- 追っかけ再生中は、録画ポイントの約30秒前まで早送り再生できますが、それ以降は自動的に通常再生に戻り、約30秒間の時間差を保ちながら録画と再生を継続します。
- 予約録画時の追っかけ再生では、録画が終了しても電源は切れずに再生は継続します。
- 予約録画時の追っかけ再生中に、次の予約時間がきたときは、HDDに録画されます（リリーフ録画）。
- 追っかけ再生中は、本体の[録画(●)]を押してもワンタッチタイマー録画は使用できません。
  [停止]を押していったん録画中の画面にしてからワンタッチタイマー録画を設定してください。
- 追っかけ再生中に、画像が少し止まることがありますが、録画には影響ありません。
- 追っかけ再生中に、[現在録画確認]を押して録画中の映像を表示したとき、画像サイズが正しくない場合があります。
- DV入力で録画中に追っかけ再生はできません。




## 録画中に見過ごしたシーンをちょっとだけ戻して見る（チョット見バック再生）

準備
- テレビの電源を入れて、ビデオ 1 などの入力に切り換えてください。
- リモコン切換スイッチを「DVD」側にします。
- [DVD]を押して DVD ランプを点灯させます。

### ❶ 録画中に、[↶]を押す



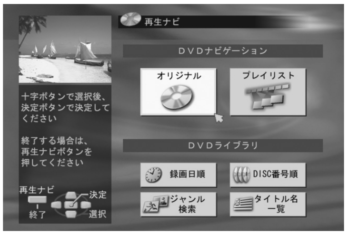
- 1度目は約30秒ぶん戻して再生します。
- 押すごとに約7秒ぶん戻して再生します。
- 再生一時停止中に押すと約7秒ぶん戻して一時停止します。

## 録画中に録画中の番組や別の番組を見る

準備
- テレビの電源を入れて、ビデオ 1 などの入力に切り換えてください。
- リモコン切換スイッチを「DVD」側にします。
- [DVD]を押して DVD ランプを点灯させます。

### ① 録画中に［再生ナビ］を押して「再生ナビ」画面を表示する

### ② [◀／▶] を押して「オリジナル」を選び、[決定]を押す




### ③ [▲／▼／◀／▶]を押して見たい番組を選び、[決定]を押す

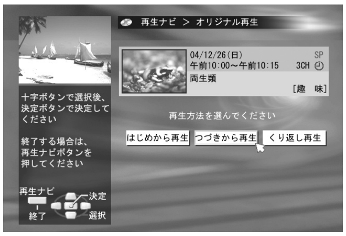
- 設定メニューの「タイトル連続再生」が「入」のときは、タイトルの頭から再生します。

  「切」のときは、手順 ④ にすすみます。




### ④ [◀／▶] を押して再生方法を選び、[決定]を押す

- 選ばれた番組を再生します。
- 再生をやめるには[停止(■)]を押します。




メモ

**再生をやめるには**
- [停止(■)]を押します。
  録画中の画面に切り換わります。

**時間差再生をしたときは**
- 16：9や4：3の画面サイズをテレビへ正しく出力できないことがあります。このようなときは、テレビ側でお好みの画面サイズに切り換えてください。

## 追っかけ再生（時間差再生）中に使えるボタン

：使用するボタン

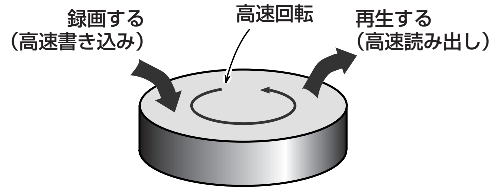



| 使えるボタン | ボタン名称と機能 |
|---|---|
| オンエア | **オンエアボタン**<br>・押すと、現在放送中の画面に切り換わります。 |
| 再生ナビ | **再生ナビボタン**<br>・押すと、DVDナビ画面を表示します。<br>見たい番組の頭出しをするときに押してください。 |
| ⏮ | **⏮ボタン**<br>・再生中に1回押すとチャプターの頭にスキップします。<br>・再生中に2秒以上押し続けると、押している間、逆転スピード再生になります。<br>一時停止中は、逆転スロー再生になります。<br>・離すと通常再生に戻ります。 |
| ⏭ | **⏭ボタン**<br>・再生中に1回押すと次のチャプターの頭にスキップします。<br>・再生中に2秒以上押し続けると、押している間、スピード再生になります。<br>一時停止中は、スロー再生になります。<br>・離すと通常再生に戻ります。 |
| 早戻し/スロー(−) ◀◀ | **◀◀ボタン**<br>・再生中に押すと、押すごとに速くなり、5段階で早戻し再生します。<br>・一時停止中に押すと、コマ戻しできます。<br>・一時停止中に2秒以上押すと、逆転スロー再生になります。<br>・逆転スロー再生中に押すごとに<br>1/16倍速→1/4倍速→1/2倍速で逆転スロー再生します。 |
| 早送り/スロー(+) ▶▶ | **▶▶ボタン**<br>・再生中に押すと、押すごとに速くなり、4段階で早送り再生します。<br>・一時停止中に押すと、コマ送りできます。<br>・一時停止中に2秒以上押すと、スロー再生になります。<br>・スロー再生中に押すごとに<br>1/16倍速→1/4倍速→1/2倍速でスロー再生します。 |
| 停止/クリア ■ | **■ボタン**<br>・時間差再生を停止して録画中の画面に戻ります。<br>このときリジューム記憶します。<br>・再度、停止ボタンを押すと録画を停止します。 |
| 一時停止/確定 ❚❚ | **❚❚ボタン**<br>・1回押すと一時停止（静止画再生）になります。<br>くり返し押すとコマ送りになります。 |
| ジャンプ − + | **ジャンプ(−/+)ボタン**<br>・再生または時間差再生中に押すと、設定した時間ぶんだけジャンプして再生します。(☞80ページ) |
| (チョット見バック) | **チョット見バック（↺）ボタン**<br>・1回押すと約7秒ぶん戻して再生します。<br>続けて押すと、その回数ぶん連続して戻ります。<br>スポーツ番組などで使うと便利です。 |
| (CMスキップ) | **CMスキップ（↷）ボタン**<br>・1回押すと約30秒ぶん飛ばします。<br>続けて押すと、その回数ぶん連続して飛ばします。<br>CM（コマーシャル）を飛ばすときに便利です。 |
| アングル<br>現在録画確認 | **現在録画確認ボタン**<br>・1回押すと現在録画中の映像を再生映像と同時に見ることができます。<br>続けて押すと録画確認窓が消えて現在再生中の映像のみになります。<br>録画中の番組が終わっているかどうかなどの確認できます。 |

# 時間差再生機能を使う（HDD編）

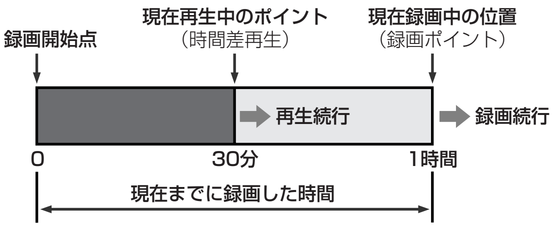
## 時間差再生モードとは

ハードディスクに映像を録画し再生すると、高速の書き込みや読み出しが可能になり、録画と再生を同時に行うことができます。

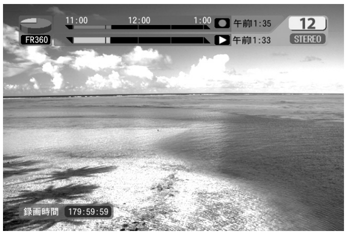



ハードディスクイメージ図

下図の様に録画ポイントから時間差をつけて再生することを時間差再生と言います。




リモコンの[画面表示]を押すと、現状の状態をテレビ画面にスーパーインポーズで表示します。

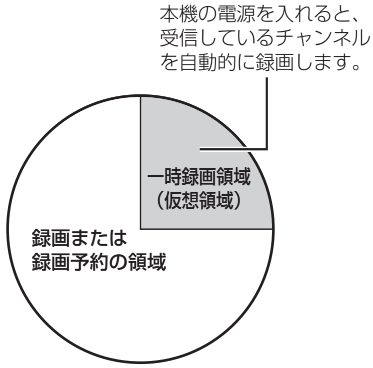



スーパーインポーズ表示

## 一時録画とは

電源を入れると、特に録画操作をしなくても、自動的にハードディスク内にある仮想領域に設定した時間枠*の中で、受信しているチャンネルを録画します。

* 時間枠：30分／1時間／3時間の設定ができます。
（☞82ページ）




ハードディスクイメージ図

常に最新の受信チャンネルを録画するため、過去の映像は上書きされます。

一時録画という機能により、少し前の番組は再生できますが、設定した時間枠を超えた番組はすでに上書きされているため、お好みの番組は再生できません。

お好みの番組を保存するためには、さかのぼり録画（☞**83**ページ）、録画または録画予約をしてください。ハードディスク内の録画または録画予約の領域に録画された番組は保存されているため、あとからいつでも再生が可能です。

## 一時録画番組の自動消去について

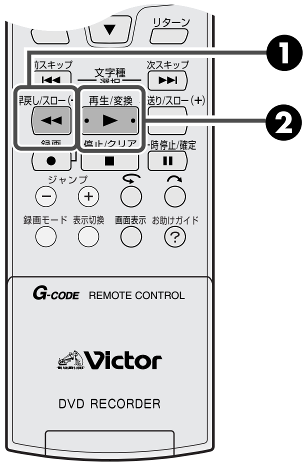
**以下の操作をすると自動的に消去されます。**

- 電源を「切」にしたとき
- 停電から復帰したとき
- 通常録画（☞**58**ページ）、予約録画（☞**64**～**67**ページ）、さかのぼり録画（☞**83**ページ）、BSデジタルリンク予約（☞**142**ページ）が開始されたとき
- 設定メニューで時間差再生の設定を変更したとき（☞**82**ページ）
- チャンネル合わせを実行したとき（☞**33**～**38**ページ）
- [ダビング]を押してダビング画面を表示したとき（☞**132**～**139**ページ）
- DV入力を選択したとき

メモ

- 設定メニュー画面の「HDD設定➡時間差再生」を「切」にしたときは、時間差再生ができません。（☞**82**ページ）
  お買い上げ時は「切」に設定されています。

## 番組をさかのぼって再生する(追っかけ再生)



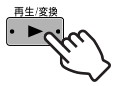

準備
- テレビの電源を入れて、ビデオ1などの入力に切り換えてください。
- リモコン切換スイッチを「DVD」側にします。
- [HDD]を押してHDDランプを点灯させせます。

### ❶ 録画中／一時録画中に [早戻し/スロー(ー)]を押す




- 早戻し再生します。
- [早戻し(◄◄)]を押すごとに速くなります。見たいシーンを早くさがすときに便利です。

### ❷ 見たい場面で[再生]を押す

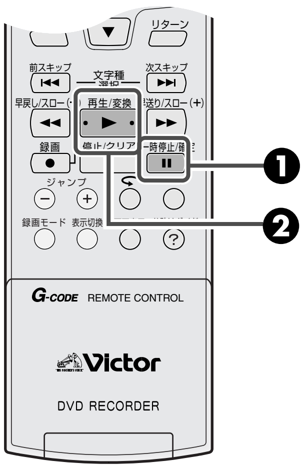



- 録画開始点まで戻すと静止画を表示して一時停止します。[再生(►)]を押してください。



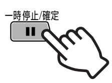
## 止めておいたシーンから続きを見る(一時停止再生)

**録画中または一時録画中に、急な来客や電話がかかって来たときでも、止めておいたシーンから続きを再生することができます。**

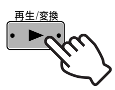



準備
- テレビの電源を入れて、ビデオ1などの入力に切り換えてください。
- リモコン切換スイッチを「DVD」側にします。
- [HDD]を押してHDDランプを点灯させせます。

### ❶ 録画中／一時録画中に [一時停止]を押す




### ❷ 続きを見るときに[再生] を押す



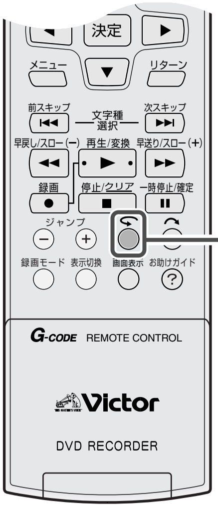

メモ

**受信中に一時録画モードにするときは**
- 設定メニュー画面の「HDD設定➡時間差再生」を「切」以外に設定してください。(☞**82**ページ)

**録画中の番組を時間差再生するには**
- [再生ナビ]を押して、いま録画している番組のサムネイルを選んで再生してもできます。
- 録画一時停止中はできません。

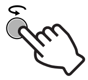
# 時間差再生機能を使う（HDD編）（つづき）

## 見過ごしたシーンをちょっとだけ戻して見る（チョット見バック再生）



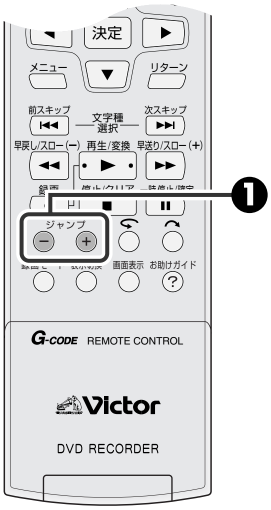
準備
- テレビの電源を入れて、ビデオ1などの入力に切り換えてください。
- リモコン切換スイッチを「DVD」側にします。
- [HDD]を押して HDD ランプを点灯させます。

### ❶ 録画中／一時録画中に [ ] を押す



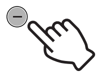
- 押すごとに約7秒ぶん戻して再生します。
- 一時停止中に押すと、約7秒ぶん戻して一時停止します。

## ジャンプして録画中の頭出しをする（時間差再生ジャンプ）

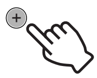


準備
- テレビの電源を入れて、ビデオ 1 などの入力に切り換えてください。
- リモコン切換スイッチを「DVD」側にします。
- [HDD]を押して、HDDランプを点灯させます。
- 設定メニューの「時間差再生」を「切」以外に設定します。（☞**82**ページ）
- 設定メニューの「ジャンプ時間」を設定します。（☞**127**ページ）

### ❶ 録画中、一時録画中または時間差再生中に [ジャンプ(－)]または[ジャンプ(＋)]を押す

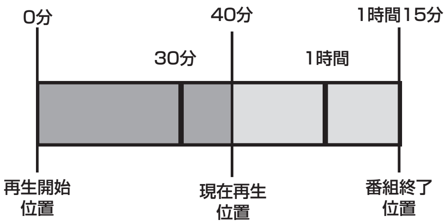


または



- 押すごとに設定した時間ぶんジャンプして再生します。

例：通常再生で、ジャンプ時間を「15分」に設定したとき




再生開始位置を基準に15分区切りの位置にジャンプします。

ジャンプ時間：15分

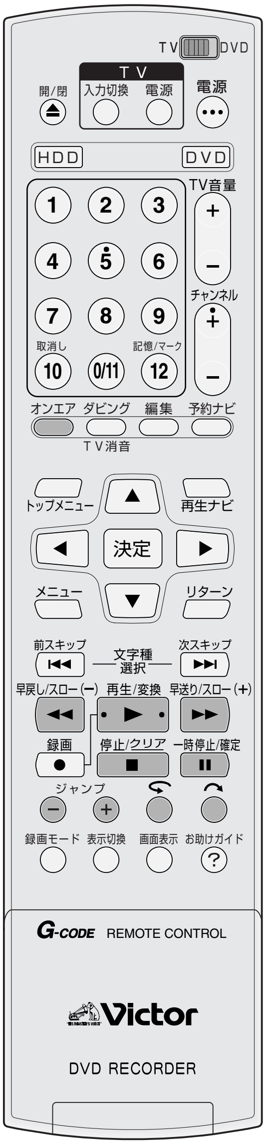


押すごとに
30分
15分
0分
とジャンプします。

押すごとに
45分
1時間
1時間15分
とジャンプします。

## 時間差再生機能に使えるボタン

□: 使用するボタン

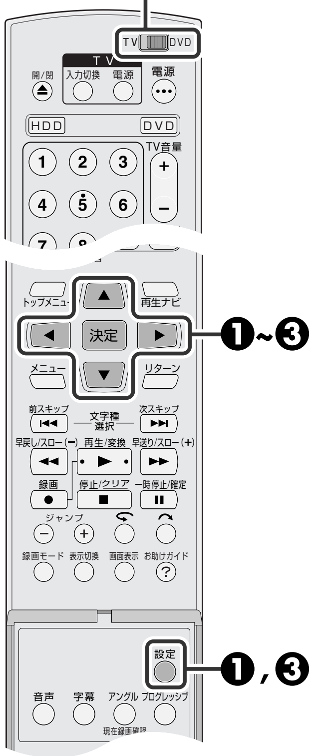



| 使えるボタン | ボタン名称と機能 |
|---|---|
| オンエア | **オンエアボタン**<br>・押すと、現在放送中の画面に切り換わります。 |
| 早戻し/スロー(−) ◀◀ | **◀◀ ボタン**<br>・再生中に押すと、押すごとに速くなり、5段階で早戻し再生します。<br>・一時停止中にくり返し押すと、逆転コマ送り再生します。<br>・一時停止中に2秒以上押し続けると、1/16倍速で逆転スロー再生します。<br>◀◀ ボタンを押すごとに<br>1/16倍速→1/4倍速→1/2倍速で逆転スロー再生します。 |
| 再生/変換 ▶ | **▶ボタン**<br>・押すと、再生します。 |
| 早送り/スロー(+) ▶▶ | **▶▶ ボタン**<br>・再生中に押すと、押すごとに速くなり、5段階で早送り再生します。<br>・一時停止中にくり返し押すと、コマ送り再生します。<br>・一時停止中に2秒以上押し続けると、1/16倍速でスロー再生します。<br>▶▶ ボタンを押すごとに<br>1/16倍速→1/4倍速→1/2倍速でスロー再生します。 |
| 停止/クリア ■ | **■ ボタン**<br>・時間差再生中に押すと、現在放送中の画面に戻ります。<br>・録画中に2回押すと、録画を終了し現在放送中の画面に戻ります。 |
| 一時停止/確定 ❚❚ | **❚❚ ボタン**<br>・1回押すと、一時停止(静止画再生)します。<br>・くり返し押すと、コマ送り再生します。 |
| ジャンプ − + | **ジャンプ(−/+)ボタン**<br>・再生または時間差再生中に押すと、設定した時間ぶんだけジャンプして再生します。(☞**80**ページ) |
| ↶ | **チョット見バック(↶)ボタン**<br>・1回押すと、約7秒ぶん戻して再生します。<br>・続けて押すと、その回数ぶん連続して戻ります。<br>・スポーツ番組などでお使いください。 |
| ↷ | **CMスキップ(↷)ボタン**<br>・1回押すと、約30秒ぶん飛ばします。<br>続けて押すと、その回数ぶん連続して飛ばします。<br>・CM(コマーシャル)を飛ばすときに便利です。 |

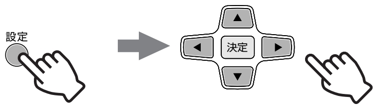
## 一時録画の設定時間を変える

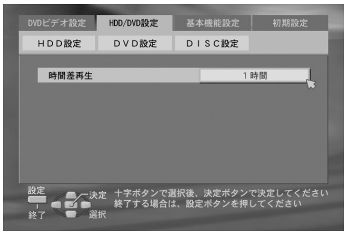
一時録画する時間を設定します。お買い上げ時は、「切」に設定されています。

リモコン切換スイッチ
「DVD」側

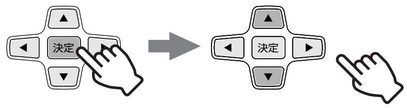


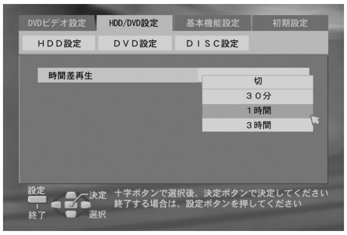

### ❶ [設定]を押したあと、[▲/▼/◀/▶]で「HDD/DVD設定➡HDD設定➡時間差再生」を選ぶ



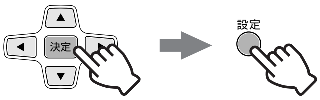

### ❷ [決定]を押したあと、[▲/▼]を押してお好みの設定時間を選ぶ




- 決定するまでに10数秒かかることがあります。

### ❸ [決定]を押したあと、[設定]を押して終了する




## 時間差再生の設定と録画可能時間について

設定時間によって、録画可能時間が異なります。

(目安です)

| 録画モード ＼ 時間差再生の設定時間 | 切 | 30分 | 1時間 | 3時間 |
|---|---|---|---|---|
| XP (高画質) | 36時間 | 35時間 | 34時間 | 32時間 |
| SP (標準) | 72時間 | 71時間 | 70時間 | 67時間 |
| LP (長時間) | 143時間 | 141時間 | 140時間 | 135時間 |
| EP (超長時間) | 214時間 | 212時間 | 210時間 | 202時間 |
| FR480 (最長時間) | 300時間 | 298時間 | 296時間 | 288時間 |



- XP/SPモード：スポーツ番組などの動きの速い番組を録画するときにおすすめします。
  LPモード：ドラマなどの動きが遅く、あまり明暗のない番組を録画するときにおすすめします。
  EP/FR480モード：アニメ番組のように輪郭がはっきりしている番組、録画可能時間に余裕がないときにおすすめします。
- 録画フォーマットについて
  DVDなどと同じMPEG2フォーマットを使っています。画質の目安として、1秒間にどれくらいのデータ量を記録できるかを示す単位(bps)を使います。この数値が大きい方が画質に有利になりますが、記録するために必要な容量も大きくなります。

メモ

**設定時間について**

- 設定した時間だけ一時録画を行ない、設定時間を超えると過去の映像から上書きされて、繰り返し録画します。一時録画で録画された映像を見るときは、[HDD]を押してHDDランプを点灯させてから操作してください。

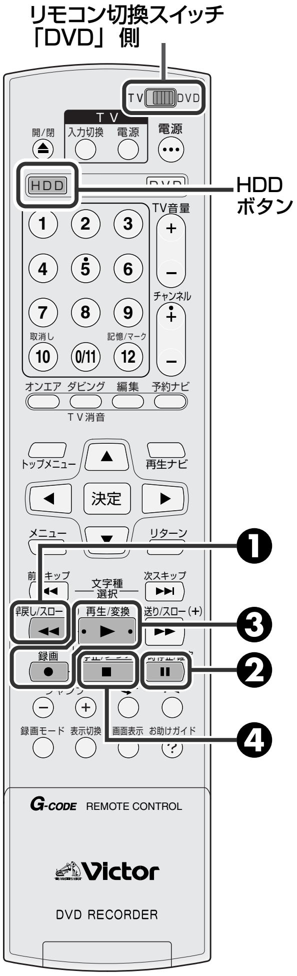
**時間差再生を「切」以外に設定したときは**

- 外部入力で無信号のとき、または放送のないチャンネルを受信したとき、ブルーバック画面になりません。

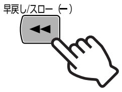
## 一時録画の内容を HDD に保存する（さかのぼり録画）

ON AIR（現在放送中の映像）を見ているときに、さかのぼって録画できます。
HDD に保存するためには、今見ているチャンネルの範囲内で、さかのぼって録画できます。

準備
- テレビの電源を入れて、ビデオ 1 などの入力に切り換えてください。
- リモコン切換スイッチを「DVD」側にします。
- [HDD]を押して HDD ランプを点灯させます。
- 「時間差再生」を「切」以外に設定します。（☞82 ページ）

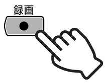



### ❶ [早戻し/スロー(ー)]を押す




### ❷ 録画したい場面で[一時停止]を押す

### ❸ [録画]を押しながら[再生]を押す

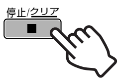


を押しながら

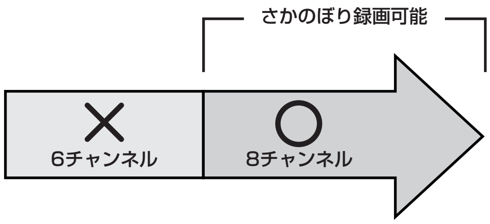


- 本体で操作するときは、[録画]を押します。
- 本体表示窓のディスク内側の赤丸が点灯します。
- 数秒後、現在放送中の画面に戻ります。
- さかのぼり録画のときは、FR65 モードで録画されます。他のモードには設定できません。
- さかのぼり録画が開始されると、開始以前の一時録画データは消去されます。

### ❹ 停止するときは、[停止/クリア]を2回押す




現在放送中のチャンネルと違うチャンネルは、さかのぼり録画できません。




メモ

**残量時間が少ないときは**
- 設定メニュー画面の「 HDD設定➡時間差再生」が自動的に[切]になります。

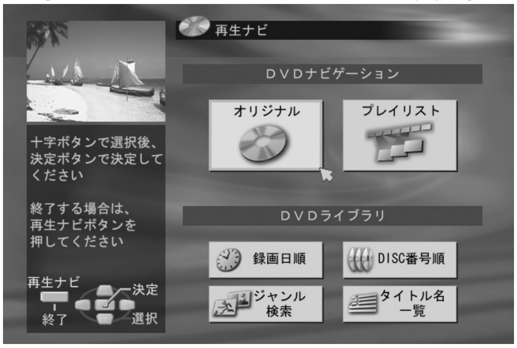
見る・録画・予約

# 録画一覧を表示して選ぶ／編集する(ナビゲーション)

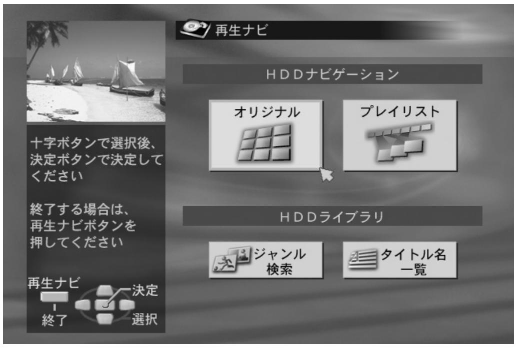
## ナビゲーションとは

本機で録画すると、サムネイル画像が付けられ、番組の情報(日付、録画開始／終了時刻、チャンネル、録画モード、コピー禁止など)が記憶されます。その番組情報を使って、見たい番組の頭出しができます。
また、録画した番組にタイトル(名前)を付けたり、番組にジャンル(種類)を付けたりすることができます。

(DVD ナビゲーションのトップ画面)




(HDD ナビゲーションのトップ画面)




**オリジナル ： 録画した番組の一覧表から探して再生します。**

- 録画した番組を見る(☞**86**ページ)
- 複数の番組を決めた順番で見る(☞**87**ページ)
- 録画した番組をプロテクトする(DVD側のみ)(☞**90**ページ)
- 録画した番組を削除する(☞**91**ページ)
- 録画した番組を部分的に削除する(DVD側のみ)(☞**92**ページ)
- 録画した番組のサムネイルを修正する(☞**94**ページ)
- 録画した番組のタイトル名を修正する(☞**96**ページ)
- 録画した番組のチャプターの編集をする(☞**98**ページ)
- 録画した番組のジャンルを修正する(☞**101**ページ)
- 録画した番組を2つに分ける(HDD側のみ)(☞**102**ページ)

**プレイリスト ： オリジナルの録画番組から、お好みのシーンを自由に選んで編集したリストから探して再生します。**

- プレイリストを作成する(☞**106**ページ)
- プレイリストを見る(☞**108**ページ)
- プレイリストを削除する(☞**109**ページ)
- プレイリストのジャンルを修正する(☞**101**ページ)
- プレイリストのタイトル名を修正する(☞**96**ページ)
- プレイリストのサムネイルを修正する(☞**94**ページ)
- プレイリストのシーンを修正する(☞**110**ページ)
- プレイリストのシーンを移動する(☞**112**ページ)

**ライブラリ ： DVDの場合は、ライブラリにディスク情報を登録すると、ライブラリからディスクが探せます。(再生はできません)**
**HDDの場合は、ライブラリから見たい番組を探し、再生します。**

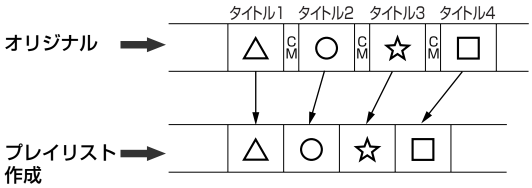
- **録画日順** ：録画日からディスクが探せます。(DVD側のみ)
- **DISC番号順** ：ディスク番号順からディスクが探せます。(DVD側のみ)
- **ジャンル検索** ：ジャンルから探して再生します。
- **タイトル名一覧** ：タイトル名から探して再生します。

### プレイリストとは

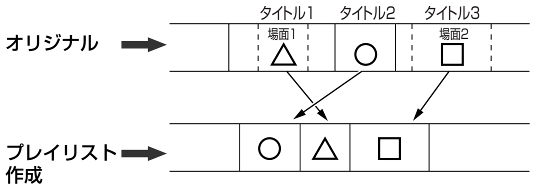
録画した番組から自由に編集して再生できます。

- 録画した内容のダイジェスト版を作りたい
- 名場面集を作りたい

(例1）CMナシ



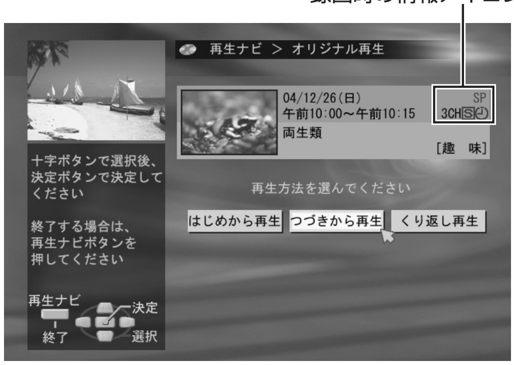

(例2）名場面集



## ナビゲーション画面について

DVDナビゲーションを操作するには、[DVD]を押してDVDランプを点灯させてから[再生ナビ]を押します。
HDDナビゲーションを操作するには、[HDD]を押してHDDランプを点灯させてから[再生ナビ]を押します。
次ページ以降の、DVDおよびHDD両方が操作できるときのサンプル画面は、DVD側を操作した場合の画面を紹介しています。




### 情報アイコン一覧

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 毎週 | 毎週予約の番組（☞63ページ） | NEW | 録画してから一度も見ていない番組（一度見たあとは、NEW 表示が消えます） | S | ステレオ放送の番組 |
| 毎日 | 毎日予約の番組（☞63ページ） | | | ニ | 二重音声放送の番組 |
| 月 | 毎曜日予約の番組（☞63ページ）<br>例；月曜日に録画される番組 | ⊘ | コピー禁止番組 | ⏲ | 録画予約番組 |
| | | (DVD側のみ) 鍵マーク | タイトル保護マーク | ➔ | 1回(1世代)のみ録画できる番組(コピーワンス番組) |

## ナビゲーションで登録される情報

**録画日時** .................. 録画された日時が登録されます。

**録画チャンネル** ....... 録画チャンネルが登録されます。

**タイトル名** .............. 全角32文字までタイトル名を登録できます。

**サムネイル** .............. 録画した番組の見出し用の静止画です。
録画開始時に1度、録画予約実行後は5分ほどしてから、もう1度自動的に取り込みます。
また、サムネイルは、録画後にお気に入りの静止画に変更することができます。（☞**94**ページ）
録画中に変更したいときは、変更したいシーンで[決定]を押します。ただし、HDDおよびDVD-RAMディスクの時間差再生中は操作できません。

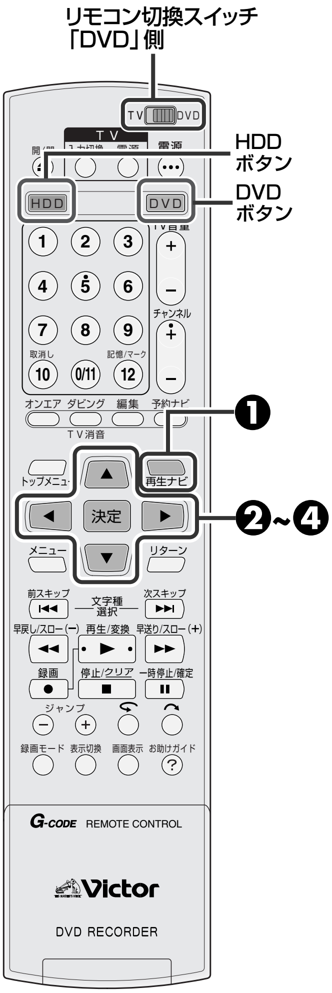
**ジャンル** .................. 15種類のジャンルが用意されています。このうちからジャンルを選んで登録できます。（☞**101**ページ）

**録画モード** .............. 録画時の録画モードが登録されます。

メモ
- 他機で記録したディスクの場合、表示されない項目があります。
- [再生ナビ]または[編集]を押したときの番組一覧画面は、録画した順に右下から表示します。

## 録画した番組の頭出しをする

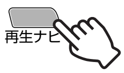
DVDナビは、DVD-RAM/DVD-RW/DVD-Rディスクに最大99番組まで登録できます。
HDDナビは最大200番組まで登録できます。
サムネイル画像やタイトルなどから見たい番組を頭出しします。
HDD側は録画中でも番組の頭出しができます。




準備

- テレビの電源を入れて、ビデオ１などの入力に切り換えてください。
- リモコン切換スイッチを「DVD」側にします。
- DVD側を操作するときは、[DVD]を押してDVDランプを点灯させます。
  HDD側を操作するときは、[HDD]を押してHDDランプを点灯させます。

❶ [再生ナビ]を押して「再生ナビ」画面を表示する

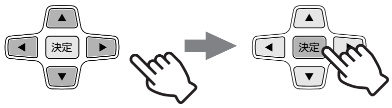






❷ [◀／▶]を押して「オリジナル」を選び、[決定]を押す

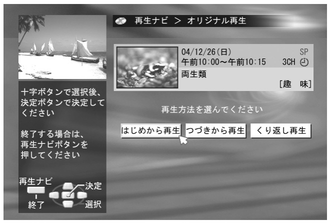
❸ [▲／▼／◀／▶]を押して見たい番組を選び、[決定]を押す







❹ [◀／▶]を押して「はじめから再生」を選び、[決定]を押す



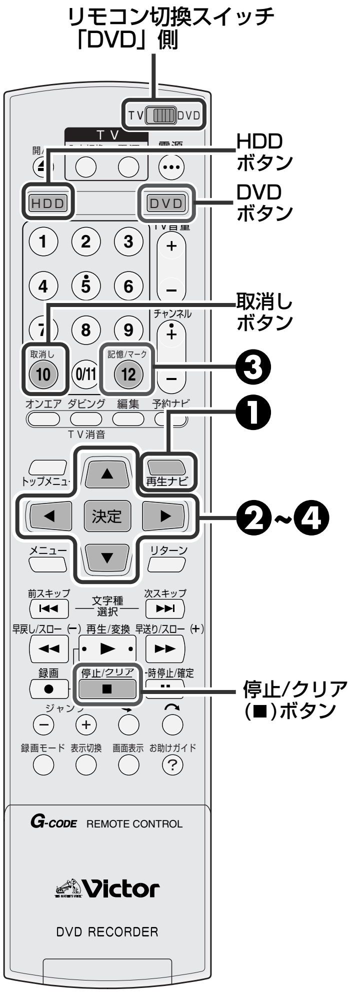

- 番組の始めから再生します。
- DVDの場合、設定メニューの「タイトル連続再生」が「入」のときは、録画されている最後の番組まで再生します。「切」のときは、選んだ番組だけ再生します。(☞46ページ)
- 前に見終えた続きから見たいときは、「つづきから再生」を選びます。
  - ・手順❸で NEW 表示番組を選んだときは、「つづきから再生」を選ぶことができません。
- 繰り返し再生したいときは、「くり返し再生」を選びます。
  - ・繰り返しの回数に制限はありません。
- 再生をやめるときは、[停止／クリア(■)]を押します。

メモ

- 手順❸の 画面表示中に、受信しているチャンネルの音声が途切れる場合があります。

## 複数の番組を決めた順番で見る(プログラム再生)

**見たい番組を順番に設定して再生することができます。(最大８番組)**




準備
- テレビの電源を入れて、ビデオ１などの入力に切り換えてください。
- リモコン切換スイッチを「DVD」側にします。
- DVD側を操作するときは、[DVD]を押してDVDランプを点灯させます。HDD側を操作するときは、[HDD]を押してHDDランプを点灯させます。

### ❶ [再生ナビ] を押して「再生ナビ」画面を表示する

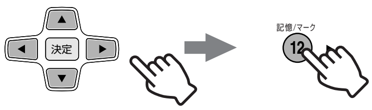






### ❷ [◀／▶]を押して「オリジナル」を選び、[決定]を押す

### ❸ [▲／▼／◀／▶]を押して見たい番組を選び、[記憶]を押す

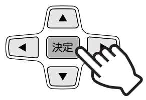






- 見たい番組の数だけ選びます。(8 つ以内)
- 間違えたときは、再度[記憶]を押します。番号が消去されます。
- すべての番号を消したいときは、[取消し]を押します。

### ❹ [決定]を押す

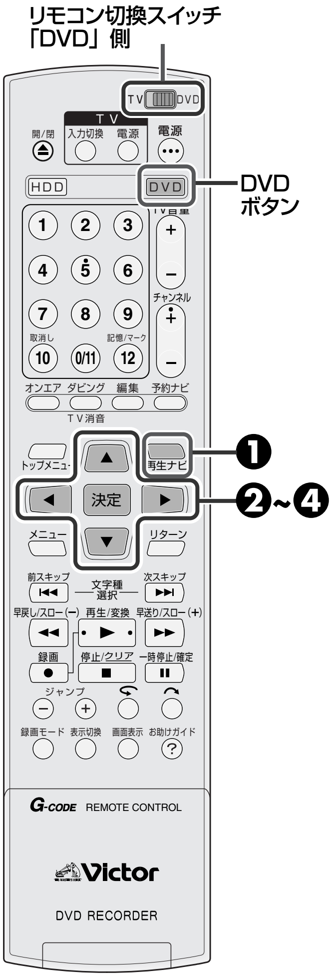



- 選んだ番号順に再生します。
- 途中で止めるには、[停止／クリア(■)]を押します。

## MP3 や JPEG ファイルを再生する

**MP3のサウンドファイルを再生したり、JPEG形式(ベースライン方式のJPEGファイルのみ)の静止画をスライドショーとして再生できます。**

準備
- テレビの電源を入れて、ビデオ 1 などの入力に切り換えてください。
- リモコン切換スイッチを「DVD」側にします。
- [DVD] を押して DVD ランプを点灯させます。
- MP3 または JPEG ファイルの記録されたディスクを入れます。
- 設定メニューの「HDD/DVD 設定→ DVD 設定→ MP3/JPEG」で再生するディスクに合わせて「MP3」または「JPEG」に設定します。(☞46 ページ)




### ❶ [再生ナビ] を押して「再生ナビ」画面を表示させる

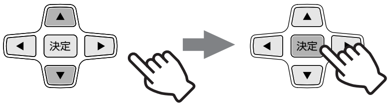






### ❷ [◀／▶] を押して「オリジナル」を選び、[決定]を押す

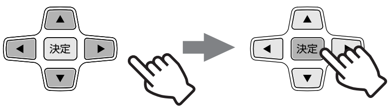
### ❸ [▲ ／▼]を押してグループを選び、[決定]を押す







### ❹ [▲ ／▼ ／◀ ／▶]を押して再生したいファイルを選び、[決定]を押す




- 選んだファイルから最後のファイルまで再生します。
- JPEGファイルは、スライドショーで再生します。各ファイルの表示時間を変更したいときは「JPEG画像の表示時間の設定」(☞120ページ)をご覧ください。

メモ

**収録されている内容について**
- ファイル形式などによっては、再生できない場合があります。

**JPEGのスライドショー再生について**
- 表示時間は、ファイルサイズが大きいほど設定時間より長くなることがあります。

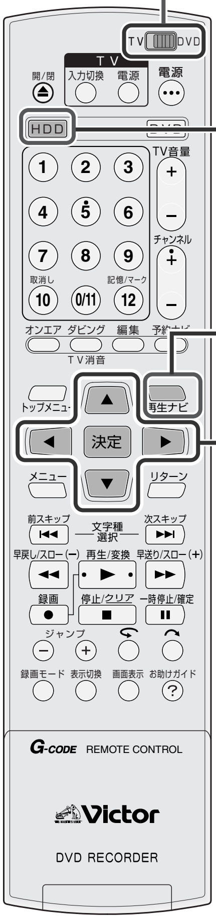
**テレビとパソコンでは**
- 画素の形状が違うため、画像の縦横比が違って見えることがあります。

## 録画中の番組を始めから見る(HDD側のみ)

録画中に、録画している番組の始めから再生できます。

準備

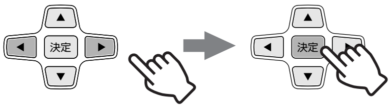
- テレビの電源を入れて、ビデオ１などの入力に切り換えてください。
- リモコン切換スイッチを「DVD」側にします。
- ［HDD］を押してHDDランプを点灯させます。




### ❶ 録画中に、[再生ナビ]を押して「再生ナビ」画面を表示する

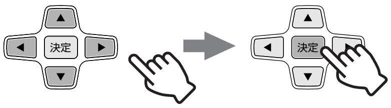


### ❷ [◀／▶]を押して「オリジナル」を選び、[決定]を押す



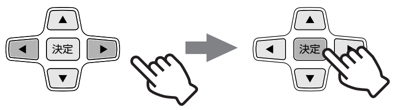
### ❸ [▲／▼／◀／▶]を押して録画中の番組(一番最後のサムネイル画像)を選び、[決定]を押す

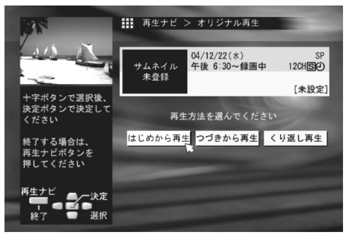
録画中の番組は一番最後（下）に表示します。





### ❹ [◀／▶]を押して「はじめから再生」を選び、[決定]を押す





- 番組の始めから再生します。
- 早送り再生などで録画位置に追いついた場合は、録画中の画像に切り換わります。

メモ

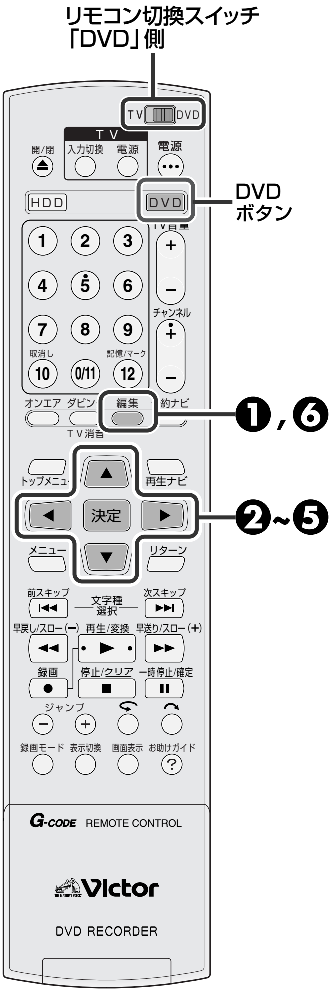
**再生をやめるには**
- [停止/クリア(■)]を押します。
  録画中の画面に切り換わります。

**録画をやめるには**
- [停止/クリア(■)]を２回押します。
  １回押すと、確認のメッセージが表示されます。確認してから再度押します。

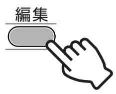
## 録画した番組を削除防止する(DVD側のみ)

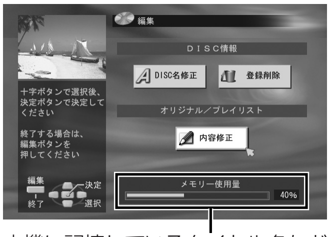
誤って番組を削除しないように削除防止(プロテクト)をすることができます。

準備
- テレビの電源を入れて、ビデオ 1 などの入力に切り換えてください。
- リモコン切換スイッチを「DVD」側にします。
- [DVD]を押して DVD ランプを点灯させます。
- 本機で録画したDVD-RAMまたはDVD-RW (VRモード) を入れます。




**❶ [編集]を押して「編集」画面を表示する**

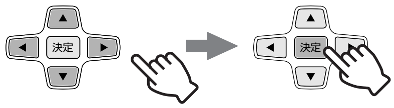


本機に記憶しているタイトル名などの番組情報のメモリー容量を表示します。(目安です)

**❷ [▲／▼／◀／▶] を押して「内容修正」を選び、[決定]を押す**

**❸ [▲／▼／◀／▶]を押して「保護」を選び、[決定]を押す**






**❹ [▲／▼／◀／▶]を押して、プロテクトしたい番組を選び、[決定]を押す**



**❺ [◀／▶]を押して「保護」選び、[決定]を押す**

- 番組一覧画面になり、「タイトル保護」マークが表示されます。
- 再度[決定]を押すと保護解除画面になり、「保護解除」を選び [決定] を押すとプロテクトが解除されます。「タイトル保護」マークが消えます。

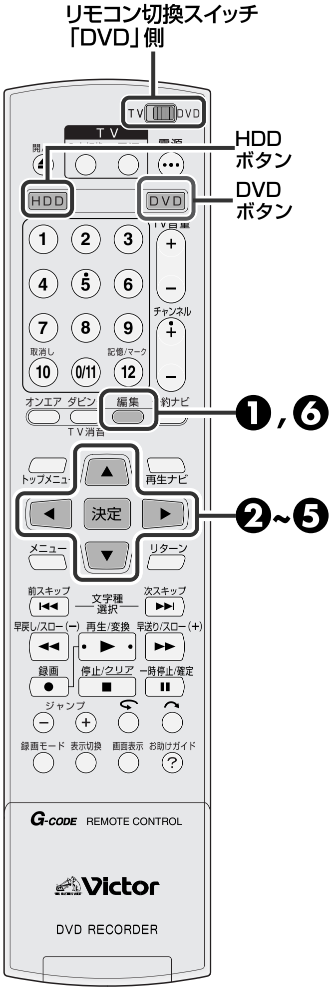
**❻ [編集]を押して、終了する**

ご注意
- タイトル保護された番組でも、フォーマット(初期化)すると、すべての番組が消去されますので注意してください。(☞146ページ)
- プロテクトすると削除や編集、修正ができなくなります。

## 録画した番組を削除する

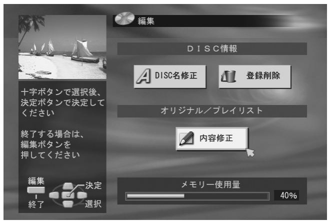
ダビング（☞132ページ）などをしたあとで不要な番組を削除すると、残量時間が増えて録画可能な領域を増やすことができます。（DVD-R では削除することはできますが、残量時間は増えません）

準備
- テレビの電源を入れて、ビデオ 1 などの入力に切り換えてください。
- リモコン切換スイッチを「DVD」側にします。
- DVD 側を操作するには、[DVD]を押して DVD ランプを点灯させます。HDD側を操作するときは、[HDD]を押してHDDランプを点灯させます。



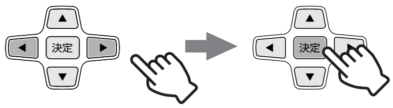

### ❶ [編集]を押して「編集」画面を表示する

(画面例は DVD 側の場合です)




### ❷ (DVD側のみ操作する) [▲／▼／◀／▶]を押して「内容修正」を選び、[決定]を押す

### ❸ [◀／▶]を押してオリジナルの「削除」を選び、[決定]を押す





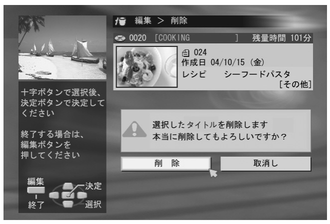


### ❹ [▲／▼／◀／▶]を押して削除したい番組を選び、[決定]を押す

- サムネイル画像を確認してから削除してください。

### ❺ [◀／▶] を押して「削除」を選び、[決定]を押す

- 削除中に「タイトルを削除しています」と表示します。
- 他にも削除したい番組があるときは、手順❹、❺繰り返します。
- 削除を取り消したいときは、「取消し」を選び[決定]を押します。




### ❻ [編集]を押して終了する

ご注意
- DVDナビでは、サムネイル画像の左下にタイトル保護マークが表示されているときは削除できません。マークを消去してから削除してください。（☞90ページ）
- DVDナビは、録画登録数が99番組、HDDナビは200番組になると、それ以上は録画できません。不要な番組を削除してください。
- DVD-RW(ビデオモード)では、一番最後の番組を削除したときのみ残量時間が増えます。
- DVD-R/-RW(ビデオモード)で、ファイナライズされているディスクは削除できません。

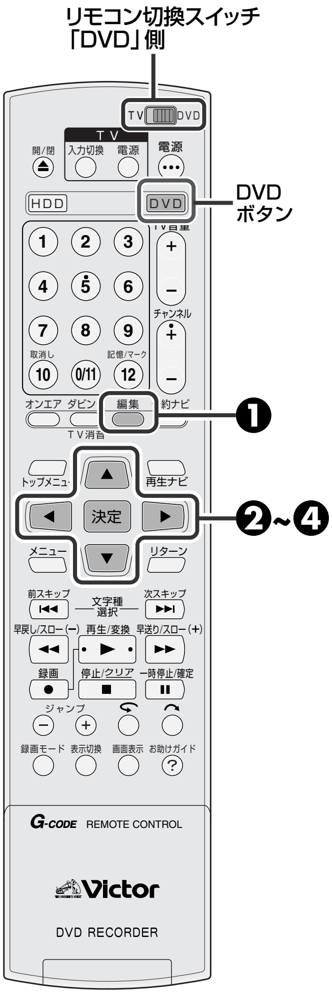
メモ

**番組の削除を実行すると**
- 録画されている番組とライブラリーや登録情報を同時に削除します。
- プレイリストで使用している番組を削除すると、プレイリストも同時に削除されます。

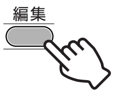
## 録画した番組の不要な部分を削除する(DVD側のみ)

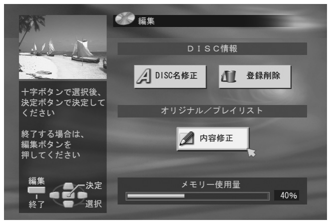
CM などの部分削除ができます。

準備
- テレビの電源を入れて、ビデオ 1 などの入力に切り換えてください。
- リモコン切換スイッチを「DVD」側にします。
- [DVD]を押して DVD ランプを点灯させます。
- 本機で録画したDVD-RAMまたはDVD-RW（VRモード）を入れます。

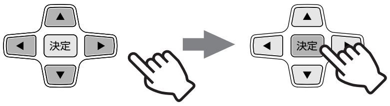



**❶ [編集]を押して「編集」画面を表示する**



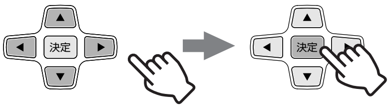




**❷ [▲／▼／◀／▶] を押して「内容修正」を選び、[決定]を押す**




**❸ [▲／▼／◀／▶] を押して「部分削除」を選び、[決定]を押す**

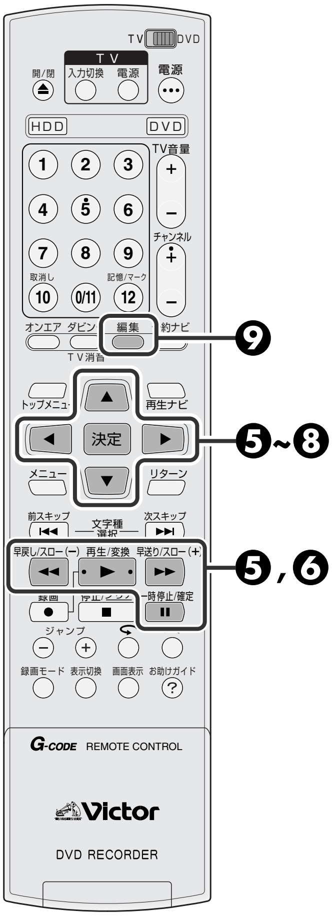



**❹ [▲／▼／◀／▶] を押して部分削除したい番組を選び、[決定]を押す**

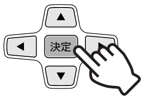



ご注意
- サムネイル画像の左下にタイトル保護マークが表示されているときは削除できません。マークを消去してから削除してください。(☞**90**ページ)
- 番組数の多いディスクでは、規格上の制限から部分削除できないことがあります。




## ❺ 再生して削除したい開始点(ここから)を探して、[決定]を押す



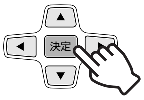




- [早送り／早戻し／一時停止]などを使って探します。
- 「ここから」のカウンターがセットされます。

## ❻ [◀／▶]を押して「ここまで」を選び、再生して削除したい終了点(ここまで)を探して、[決定]を押す



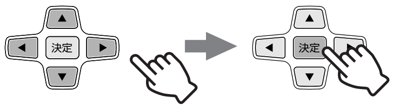
プログレスバー



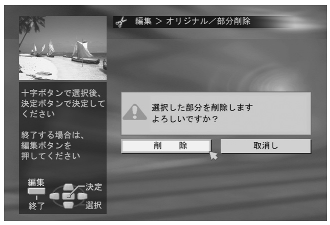

- [早送り／早戻し／一時停止]などを使って探します。
- 「ここまで」のカウンターがセットされます。
- 削除場面の確認をするには「プレビュー」を選び、[決定]を押します。
- 開始点から終了点までの間が2秒以下のときは、削除できないことがあります。
- 画面下プログレスバーの上側が部分削除範囲を表示します。(オレンジ色)
  画面下プログレスバーの下側が元の番組範囲を表示します。(緑色)

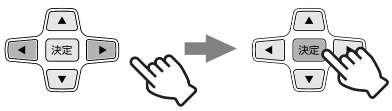
## ❼ [▲／▼／◀／▶] を押して「確定」を選び、[決定]を押す



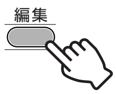

## ❽ [◀／▶] を押して 「削除」を選び、[決定]を押す




- 選択した場面が削除されます。
- 設定した場面より多少ずれることがあります。
- 設定し直すには「取消し」を選び、[決定]を押します。
  手順❺からやり直してください。

## ❾ [編集]を押して、終了する




**メモ**

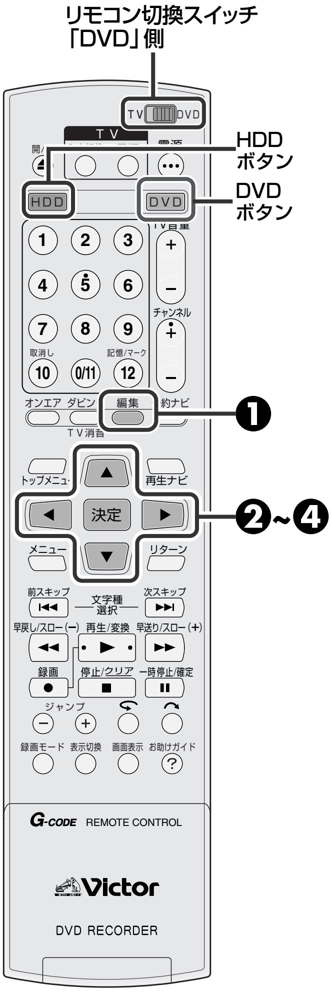
**番組の部分削除を実行すると**

- 部分削除した部分は、スキップして再生します。
- プレイリストでもその場面は削除されます。

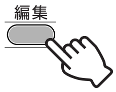
## 番組の見出し画像(サムネイル)を修正する

サムネイル画像を、お好みの場面の画像に変更できます。
HDDおよびDVD-RAM、DVD-RW（VRモード）ディスクは、プレイリストのサムネイルも同じ方法で修正できます。

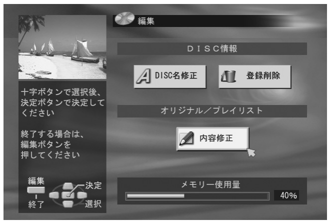
準備
- テレビの電源を入れて、DVDを見るときのチャンネルにします。
- リモコン切換スイッチを「DVD」側にします。
- DVD側を操作するときは、[DVD]を押してDVDランプを点灯させます。
  HDD側を操作するときは、[HDD]を押してHDDランプを点灯させます。



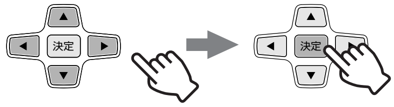

**❶ [編集]を押して「編集」画面を表示する**



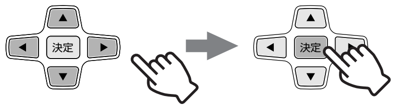

(画面例はDVD側の場合です)




**❷ (DVD側のみ操作する)**
**[▲／▼／◀／▶]を押して「内容修正」を選び、[決定]を押す**

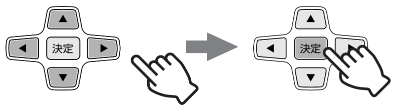


**❸ [▲／▼／◀／▶]を押してオリジナルまたはプレイリストの「修正」を選び、[決定]を押す**





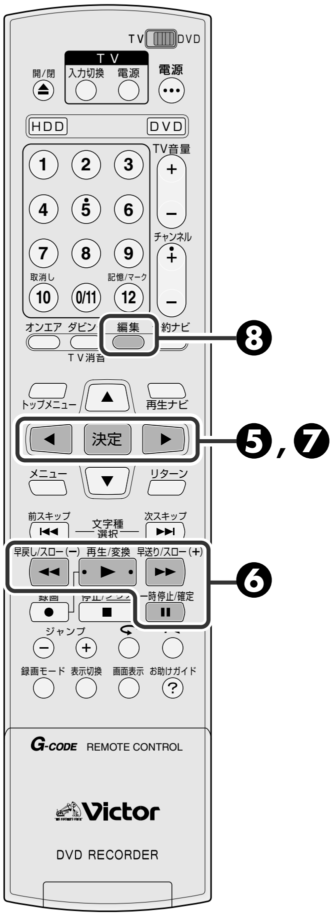

**❹ [▲／▼／◀／▶]を押して修正したい番組を選び、[決定]を押す**



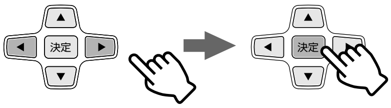


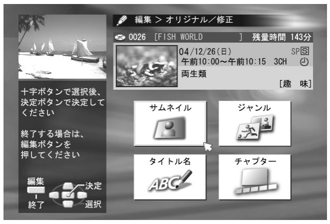

メモ

**複数の番組を選択できません。**
- サムネイルの修正をするときは、番組単位で修正します。
- DVDの場合、タイトル保護マークが表示されていると警告画面が出ます。タイトル保護マークを消してください。(☞90ページ)

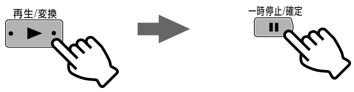



## ❺ [◀／▶] を押して「サムネイル」を選び、[決定] を押す




## ❻ [再生] を押して修正したいシーンで [一時停止] を押す

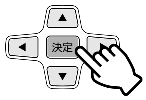






- [早送り／早戻し]などを使って探します。

## ❼ [決定] を押す

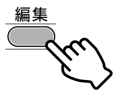






- 新しい画像が登録されます。
- 取り込みに失敗したら手順❻、❼を繰り返します。

## ❽ [編集] を押して、終了する




ナビゲーションを使う

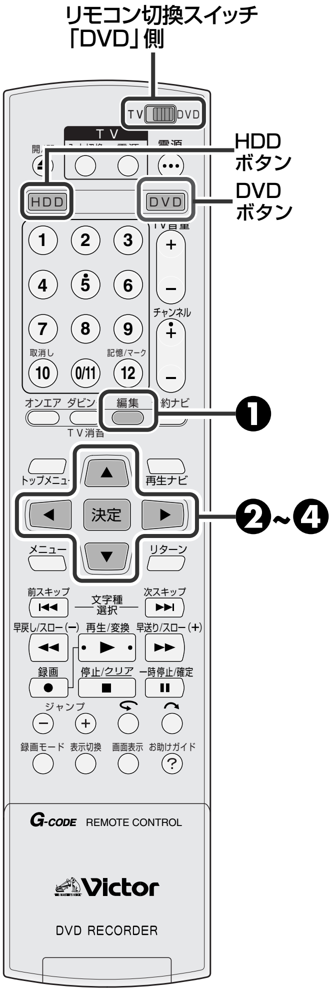
メモ

- プレイリストのサムネイル画像を修正する場合は、先にプレイリストの作成を行なってください。
(☞106、107ページ)

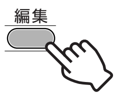
## 番組タイトルの作成または修正をする

録画した番組にタイトルを付けたり、修正できます。
HDDおよびDVD-RAM、DVD-RW(VRモード)ディスクは、同じ方法でプレイリストにタイトルを付けたり修正できます。

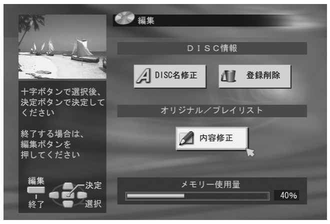
準備
- テレビの電源を入れて、ビデオ 1 などの入力に切り換えてください。
- リモコン切換スイッチを「DVD」側にします。
- DVD側を操作するときは、[DVD]を押してDVDランプを点灯させます。
  HDD側を操作するときは、[HDD]を押してHDDランプを点灯させます。



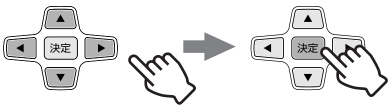

❶ [編集]を押して「編集」画面を表示する



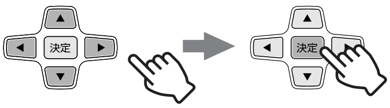

(画面例は DVD 側の場合です)




❷ (DVD 側のみ操作する)
[▲/▼/◀/▶]を押して「内容修正」を選び、[決定]を押す



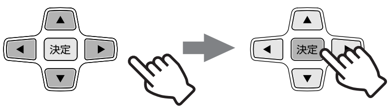

❸ [▲/▼/◀/▶]を押してオリジナルまたはプレイリストの「修正」を選び、[決定]を押す







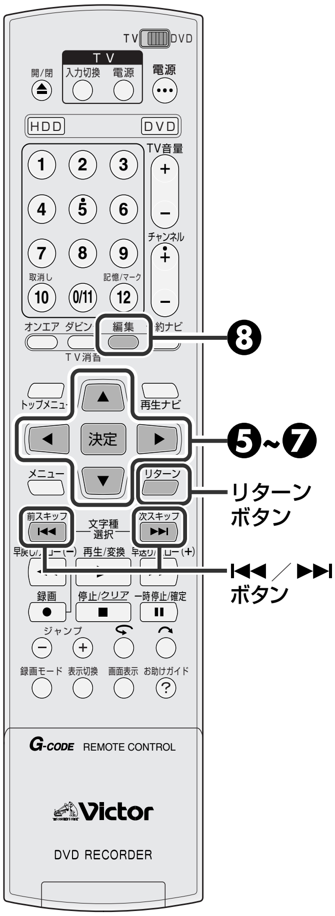
❹ [▲/▼/◀/▶]を押してタイトルを作成または修正したい番組を選び、[決定]を押す



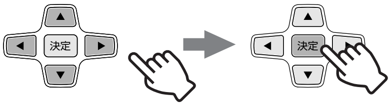


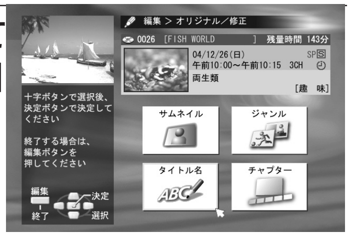


メモ
- プレイリストにタイトルを付けたり、修正する場合は、先にプレイリストの作成を行なってください。
  (☞106、107ページ)




## ❺ [▲／▼／◀／▶]を押して「タイトル名」を選び、[決定]を押す



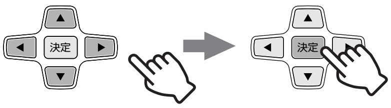


## ❻ [▲／▼／◀／▶] を押して「文字の種類➡文字」を選び、[決定]を押す

- 文字の種類は[⏮/⏭]でも切り換わります。
- [▲／▼／◀／▶]と[決定]で文字入力します。
- 漢字変換や文字入力のしかたは ☞100ページをご覧ください。



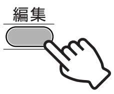

## ❼ [▲／▼／◀／▶] を押して「保存」を選び、[決定]を押す





- 他にも修正したい番組タイトル名があれば[リターン]を押したあと手順❷～❼を繰り返します。

## ❽ [編集]を押して、終了する

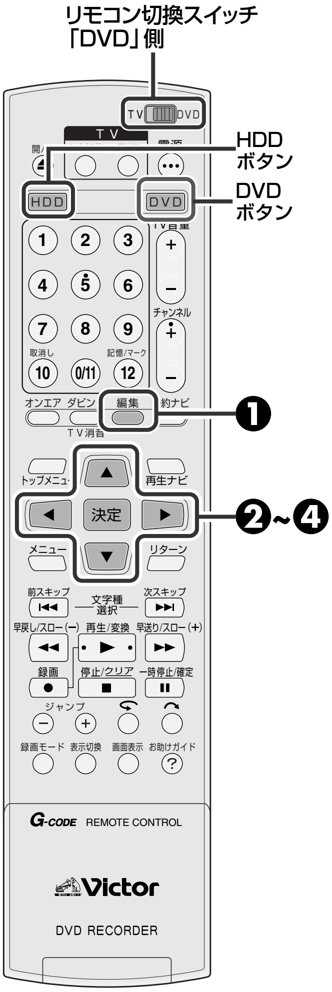


# 録画一覧を表示して選ぶ/編集する(ナビゲーション)(つづき)

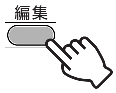
## チャプターの編集をする

HDDおよびDVD-RAM、DVD-RW(VRモード)ディスクに録画した番組内にチャプター（マーク）を作成したり、チャプター画像を見ながら取り消したりすることができます。

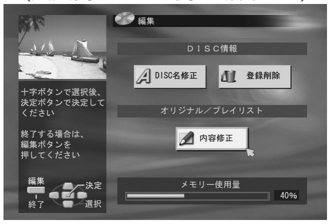
準備
- テレビの電源を入れて、ビデオ 1 などの入力に切り換えてください。
- リモコン切換スイッチを「DVD」側にします。
- DVD側で操作するときは、[DVD]を押してDVDランプを点灯させます。HDD側を操作するときは、[HDD]を押してHDDランプを点灯させます。



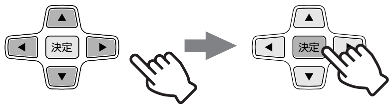

**❶ [編集]を押して「編集」画面を表示する**



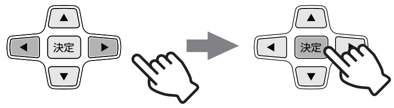

(画面例は DVD 側の場合です)




**❷ (DVD 側のみ操作する)**
**[▲／▼／◀／▶]を押して「内容修正」を選び、[決定]を押す**



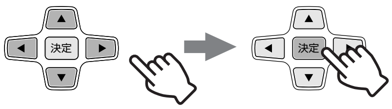

**❸ [◀/▶]を押してオリジナルの「修正」を選び、[決定]を押す**







**❹ [▲／▼／◀／▶]を押してチャプター編集したい番組を選び、[決定]を押す**



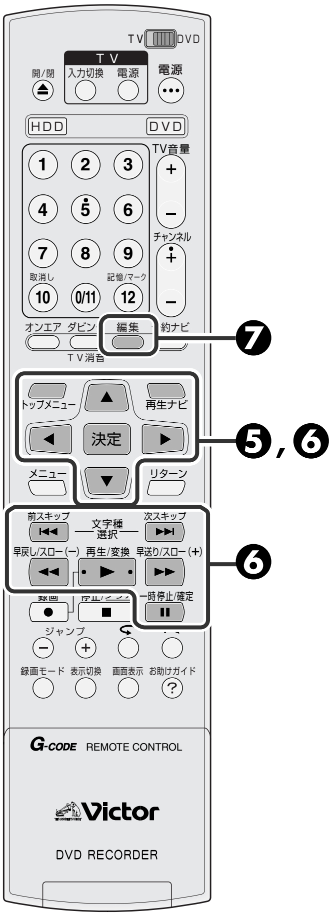




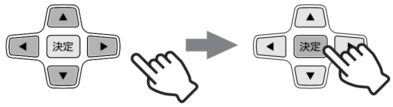
**メモ**

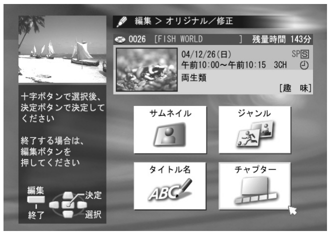
**チャプター画像を確認するには**

① 手順❶～❺を操作します。
② [スキップ]を押してチャプター画像を探します。
③ [編集]を押して終了します。




## ❺ [▲／▼／◀／▶]を押して「チャプター」を選び、[決定]を押す




## ❻ （作成する場合）
[再生]を押してチャプターを作成する場面で、[一時停止]を押す

- [早送り/早戻し]などを使って探します。




[◀／▶]を押して「マーク」を選び、[決定]を押す

- 画面下にチャプター画像が作成されます。
- やり直したいときは、[◀ ／▶]を押して「やり直し」を選び、[決定]を押します。
- 続けて作成するときは手順❻を繰り返します。

（取り消しする場合）
[再生]を押して削除したいチャプターを選び、[一時停止]を押す

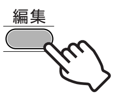
- [前スキップ/次スキップ]などを使って探します。




[◀／▶]を押して「消去」を選び、[決定]を押す

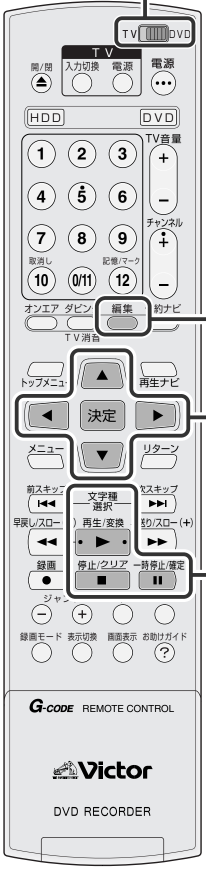
- 選んだチャプター画像が削除されます。
- やり直したいときは、[◀ ／▶]を押して「やり直し」を選び、[決定]を押します。
- 続けて削除するときは手順❻を繰り返します。

## ❼ [編集]を押して、終了する



## タイトル名を入力する

番組タイトルは全角 32 文字まで入力できます。文字は全てタイトル画面で入力します。



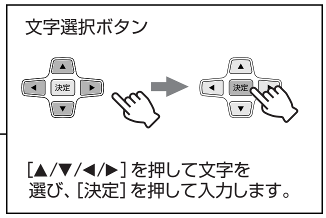

### 文字入力のしかた

ひらがな、カタカナ、英数、記号の４種類があります。

**1.** [▲/▼/◀/▶]を押して「ひらがな」、「カタカナ」、「英数」、「記号」から文字の種類を選ぶ

- [⏮/⏭]を押しても文字の種類を選べます。




**2.** [▲/▼/◀/▶]を押してタイトル文字を選び、[決定]を押す

- 文字カーソルが右へ移動します。
- 「ひらがな」の場合、[再生/変換(▶)]を押すと「文字種類」画面になり、[▲/▼]を押して文字を選び、[決定]を押します。変換しないときは[一時停止/確定(❚❚)]を押します。

**3.** 文字入力が終わるまで **1** ～ **2** を繰り返す

**4.** [▲/▼/◀/▶]を押して「保存」を選び、[決定]を押す

- 「取消し」を選び[決定]を押すと、前画面に戻ります。
- [編集] を押すと、放送受信画面に戻ります。

### 入力した文字を修正するには

保存する前に行なってください。

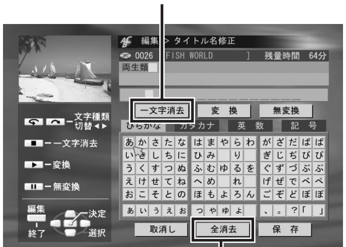
■ すべて消すには

[▲/▼/◀/▶]を押して「全消去」を選び、[決定]を押す

■ 一文字消去するには

[停止/クリア(■)]を押す

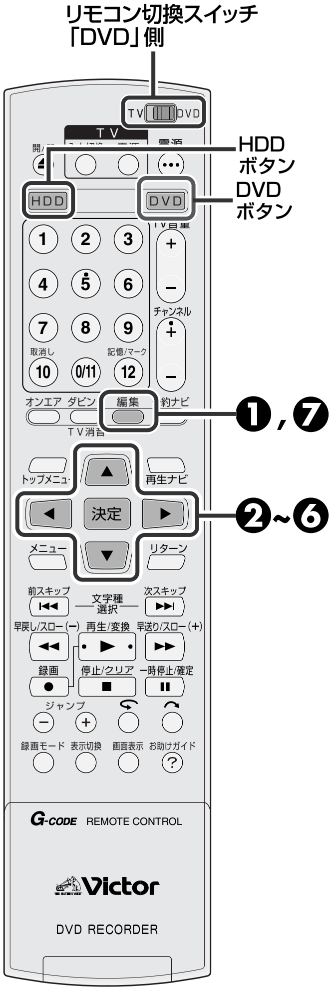
- 押すごとに 1 文字ずつ消去されます。



## ジャンルの設定または修正をする

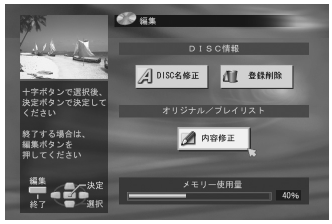
録画した番組やプレイリストにジャンルを付けたり、修正できます。
HDDおよびDVD-RAM、DVD-RW(VRモード)ディスクは、同じ方法でプレイリストにジャンルを付けたり修正できます。

準備
- テレビの電源を入れて、ビデオ 1 などの入力に切り換えてください。
- リモコン切換スイッチを「DVD」側にします。
- DVD側を操作するときは、[DVD]を押してDVDランプを点灯させます。
  HDD側を操作するときは、[HDD]を押してHDDランプを点灯させます。




❶ [編集]を押して「編集」画面を表示する

(画面例は DVD 側の場合です)



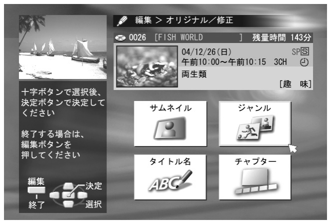
❷ (DVD 側のみ操作する)
[▲／▼／◀／▶]を押して「内容修正」を選び、[決定]を押す

❸ [▲／▼／◀／▶] を押してオリジナルまたはプレイリストの「修正」を選び、[決定]を押す

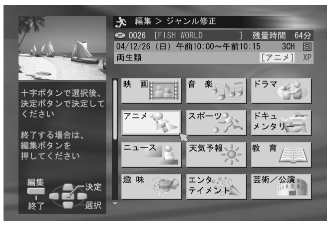


❹ [▲／▼／◀／▶] を押してジャンルの設定または修正したい番組を選び、[決定]を押す

❺ [◀／▶] を押して「ジャンル」を選び、[決定]を押す



❻ [▲／▼／◀／▶] を押してジャンルを選び、[決定]を押す

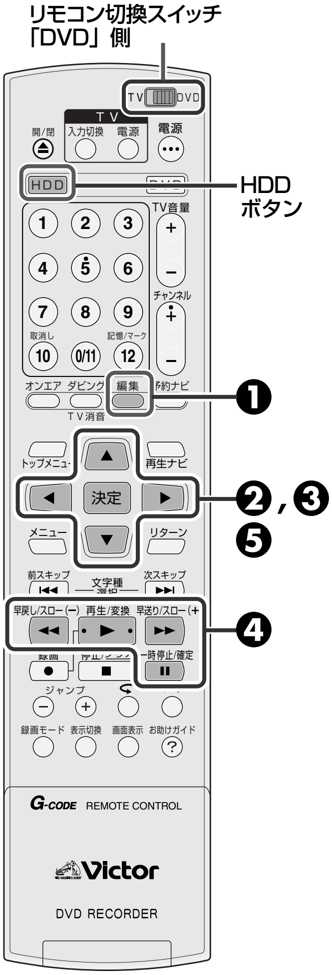


❼ [編集]を押して、終了する

メモ
- プレイリストのジャンルを修正する場合は、
  先にプレイリストの作成を行なってください。
  (☞106、107ページ)

ナビゲーションを使う

## 録画した番組を2つに分ける(分割) (HDD側のみ)



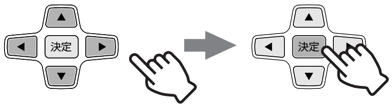

準備
- テレビの電源を入れて、ビデオ1などの入力に切り換えてください。
- リモコン切換スイッチを「DVD」側にします。
- [HDD] ボタンを押してHDDランプを点灯させます。

❶ [編集] を押して「編集」画面を表示する



❷ [◀/▶]を押してオリジナルの「分割」を選び、[決定]を押す

❸ [▲/▼/◀/▶]を押して分割したい番組を選び、[決定]を押す



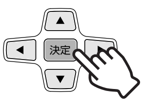


❹ [再生]を押したあと、分割したい部分をさがし[一時停止]を押す

- [早送り/早戻し]などを使って探します。



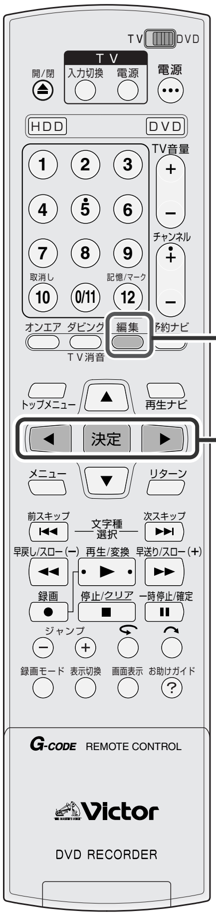
❺ [決定]を押す



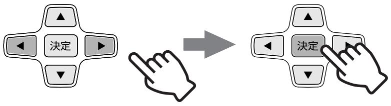
メモ

**次のようなときは分割できません**
- 録画中の番組
- 毎週/毎日予約した番組
- プレイリストで使用している番組
- 録画登録数が200番組登録済み

**番組を削除したいときは**
- ☞91ページをご覧ください。



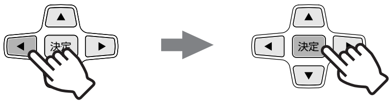
## ❻ [◀／▶]を押して「確定」を選び、[決定]を押す

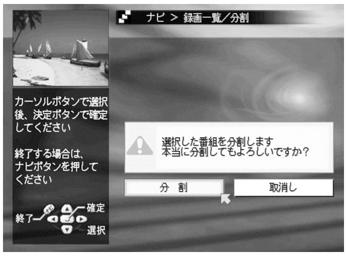




- 確認したいときは、[◀／▶]を押して「プレビュー」を選び、[決定]を押します。番組Bの始め(分岐点)から再生します。
- やり直したいときは[◀／▶]を押して「やり直し」を選び、[決定]を押したあと、手順 ❹〜❺ を繰り返します。

## ❼ [◀] を押して「分割」を選び、[決定]を押す



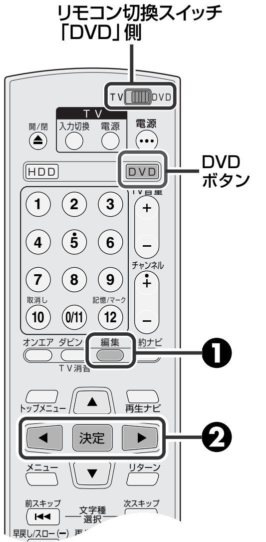



## ❽ [編集]を押して終了する



## ライブラリにディスクの情報を登録する(DVD側のみ)

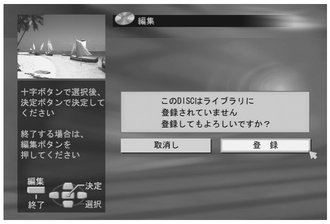
他機で録画したディスクなど、本機に登録されていないディスク情報を登録できます。
最大600枚、2400タイトルまで登録できます。(録画されている番組内容によって登録数は異なります)




準備
- テレビの電源を入れて、ビデオ 1 などの入力に切り換えてください。
- リモコン切換スイッチを「DVD」側にします。
- [DVD]を押して DVD ランプを点灯させます。
- 登録するディスクを入れます。(☞50 ページ)

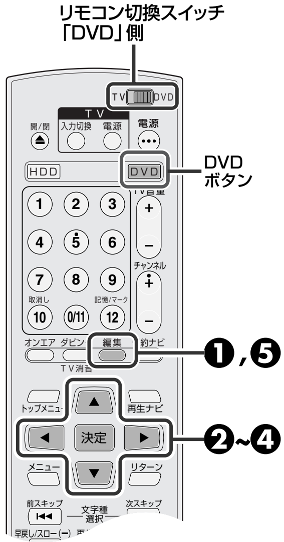
### ❶ [編集]を押して「編集」画面を表示する

### ❷ [◀／▶] を押して 「登録」を選び、[決定]を押す




- 編集トップ画面になり、編集の操作ができます。
- 登録したくない場合は、「取消し」を選び［決定］を押してください。

## ライブラリからディスクの情報を削除する(DVD側のみ)



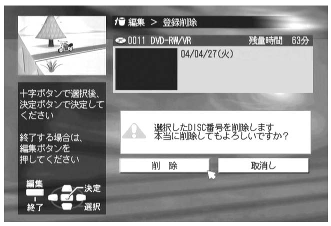

準備
- テレビの電源を入れて、ビデオ 1 などの入力に切り換えてください。
- リモコン切換スイッチを「DVD」側にします。
- [DVD]を押して DVD ランプを点灯させます。

### ❶ [編集]を押して「編集」画面を表示する

### ❷ [▲／▼／◀／▶]を押して「登録削除」を選び、[決定]を押す

### ❸ [▲／▼／◀／▶]を押して削除するディスク番号を選び、[決定]を押す

### ❹ [◀／▶] を押して 「削除」を選び、[決定]を押す




### ❺ [編集]を押して、終了する

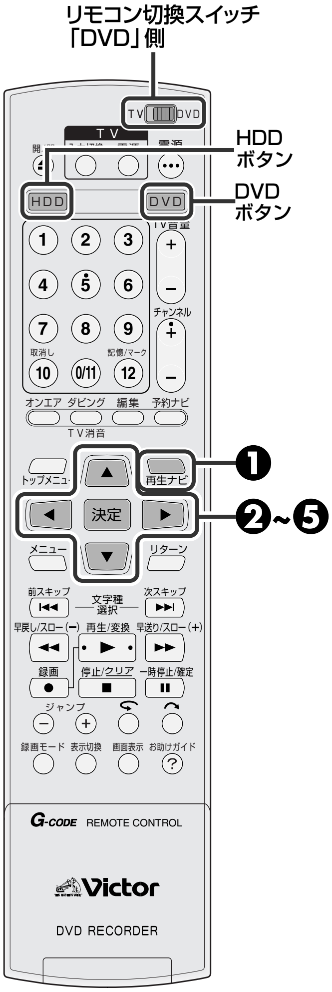
メモ

**次のような場合はライブラリ登録できません。**

- (DVD-RAM、DVD-RW)
  ビクター製「HM-VDR1」およびビクター製DVDレコーダー以外の機器でフォーマットしたディスクの場合
- (DVD-R)
  ビクター製「HM-VDR1」およびビクター製DVDレコーダー以外の機器で新品ディスクに記録した場合
- 設定メニューの「HDD/DVD設定➡DVD設定➡ライブラリ登録」が「切」の場合(☞46ページ)
- 登録済みのディスクの場合
  (編集画面になります)

## ライブラリから録画した番組を探す

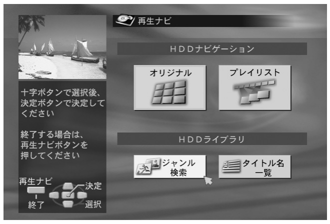
HDD側の場合は、ライブラリから見たい番組を探し、再生できます。
DVD側の場合は、ライブラリから見たい番組が入ったディスクを探します。




準備
- テレビの電源を入れて、ビデオ 1 などの入力に切り換えてください。
- リモコン切換スイッチを「DVD」側にします。
- DVD側を操作するときは、[DVD]を押してDVDランプを点灯させます。HDD側を操作するときは、[HDD]を押してHDDランプを点灯させます。

例　「ジャンル検索」で見たい番組を探します。(HDD側の場合)

**❶ [再生ナビ]を押して「再生ナビ」画面を表示する**

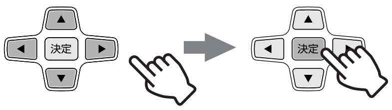


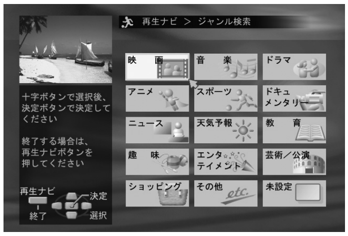
**❷ [▲／▼／◀／▶] を押してライブラリの「ジャンル検索」を選び、[決定]を押す**

**ジャンル検索**：映画、音楽、ドラマ〜順
**タイトル名一覧**：半角の(数字、アルファベット)、全角の(数字、アルファベット)、ひらがな、カタカナ、漢字の順

**DVD側には次の項目もあります**
**録画日順**：最新の録画日付順
**DISC番号順**：ディスク番号の若い順

**❸ [▲／▼／◀／▶]を押して見たい番組のジャンルを選び、[決定]を押す**





**❹ [▲／▼／◀／▶]を押して見たい番組を選び、[決定]を押す**



**❺ [◀／▶]を押して「はじめから再生」を選び、[決定]を押す**

- 番組の始めから再生します。

ナビゲーションを使う

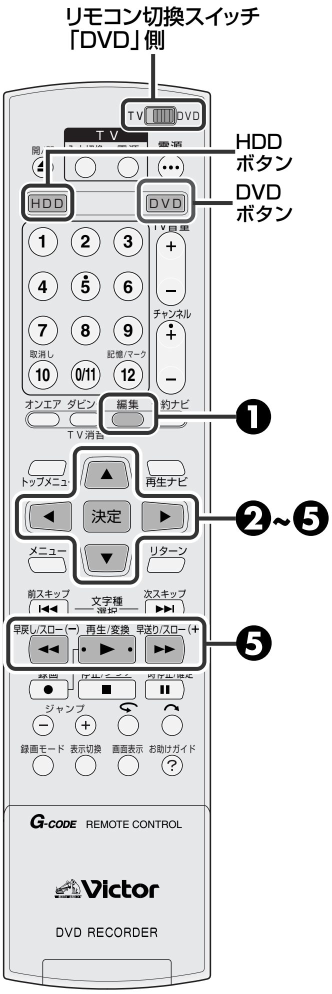
ご注意
- ライブラリに登録されているディスクを他社のDVDレコーダーで変更や録画等を行うと、正常に動作できなくなる場合があります。

メモ
**DVD側の場合**
見たい番組のディスク番号を確認します。
再生するときは、「録画した番組の頭出しをする」(☞**86**ページ)をご覧ください。

## 録画した番組からお好みの場面を集める(プレイリストの作成)

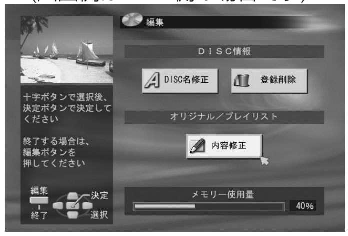
プレイリストは録画した番組や情報を一切変えないで、自由に編集して再生ができます。プレイリストは最大 99 個まで作成できます。1 つのプレイリストに登録できるシーン数は 99 シーンまでです。

準備
- テレビの電源を入れて、ビデオ 1 などの入力に切り換えてください。
- リモコン切換スイッチを「DVD」側にします。
- DVD 側を操作するときは、[DVD]を押して DVD ランプを点灯させます。HDD側を操作するときは、[HDD]を押してHDDランプを点灯させます。
- DVDの場合、本機で録画したDVD-RAM、DVD-RW(VRモード)を入れます。



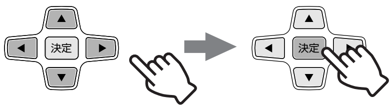

❶ [編集] を押して「編集」画面を表示する

(画面例はDVD側の場合です)




❷ (DVD 側のみ操作する)
[▲／▼／◀／▶]を押して「内容修正」を選び、[決定]を押す

❸ [▲／▼／◀／▶]を押してプレイリストの「新規作成」を選び、[決定]を押す





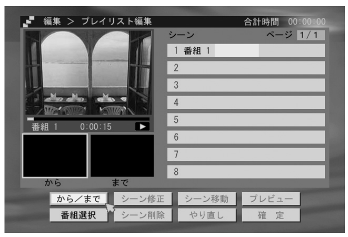


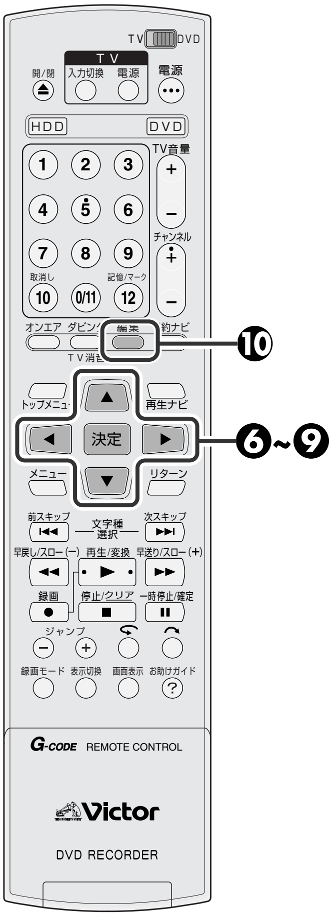
❹ [▲／▼／◀／▶]を押してプレイリストを作成したい場面のある番組を選び、[決定]を押す



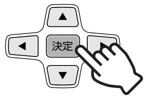

❺ [再生]を押して、再生開始点(から)にしたい映像が表示されたら、[決定]を押す

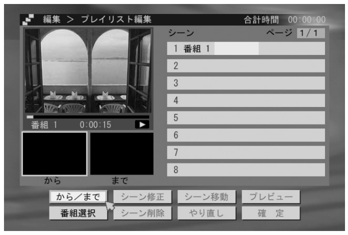
- [早送り／早戻し／一時停止]などを使ってさがします。
- 画面左下の「から」の部分に選択した画像のサムネイルが表示されます。
- シーン表示は99行目までです。






## ❻ 再生終了点(まで)にしたい映像が表示されたら、[決定]を押す



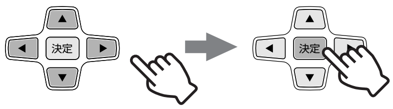




- 画面左下の「まで」の部分に選択した画像のサムネイルを表示後、画面下のボタンが全て使用可能になります。
  ただし、シーンが１つしか登録されていないときは、「シーン移動」は選択できません。

## ❼ 必要に応じて手順❺〜❻を繰り返す

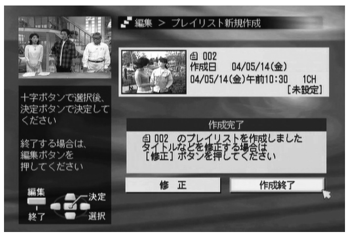
- **他の番組から選びたいときは**
  [▼]を押して「番組選択」を選び、[決定]を押したあと、手順❹〜❻を繰り返します。
- **シーンを削除したいときは**
  1. [▲／▼／◀／▶]で「シーン削除」を選び、[決定]を押します。
  2. [▲／▼]で削除したいシーンリストの行を選び、[決定]を押　します。
- **１つ前の状態に戻したいときは**
  削除したシーンや移動したシーンなどを1つ前の状態に戻したいときは、[▲／▼／◀／▶]で「やり直し」を選び、[決定]を押します。
- **プレビューしたいときは**
  [▲／▼／◀／▶]で「プレビュー」を選び、[決定]を押すと、シーン1から再生します。

## ❽ [▲／▼／◀／▶]を押して「確定」を選び、[決定]を押す




## ❾ [◀／▶]を押して「作成終了」を選び、[決定]を押す

- プレイリスト編集画面が消えます。
- シーン修正、シーン移動、サムネイル、ジャンルを修正したいときは、[◀]を押して「修正」を選び[決定]を押します。
  くわしくは☞**94,101,110,112**ページをご覧ください。




## ❿ [編集]を押して終了する

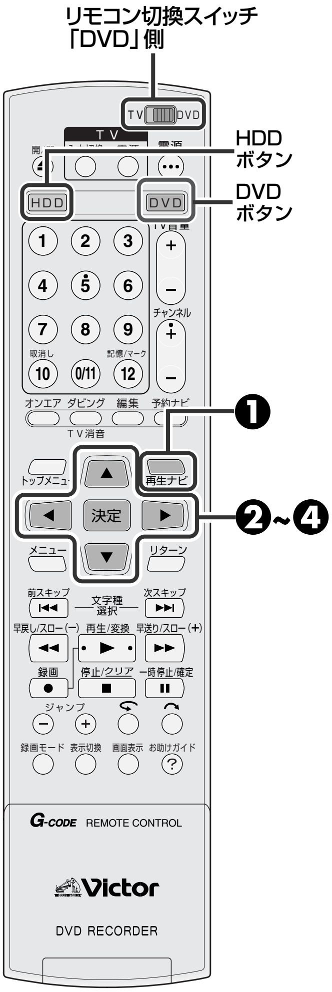
**プレビュー再生について**

- 再生中は、再生中のシーンリストが選択されています。
- 再生中は、早送り再生やスロー再生などの特殊再生ができます。
- 再生中に再生終了点までいくと、自動的にプレビュー再生を終了し、一時停止状態になります。
- シーンが複数ある場合は、[スキップ]で移動できます。
- 途中でプレビュー再生をやめたいときは、[停止／クリア(■)]を押します。

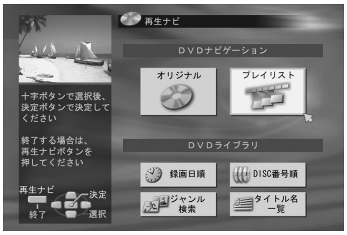
## プレイリストを再生する

準備

- テレビの電源を入れて、ビデオ１などの入力に切り換えてください。
- リモコン切換スイッチを「DVD」側にします。
- DVD側を操作するときは、[DVD]を押してDVDランプを点灯させます。HDD側を操作するときは、[HDD]を押してHDDランプを点灯させます。
- DVDの場合、本機で録画したDVD-RAM、DVD-RW(VRモード)を入れます。

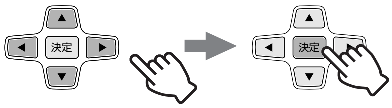



❶ [再生ナビ] を押して「再生ナビ」画面を表示する




❷ [◀／▶]を押して「プレイリスト」を選び、[決定]を押す

❸ [▲／▼／◀／▶]を押して見たいプレイリストを選び、[決定]を押す

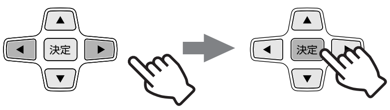


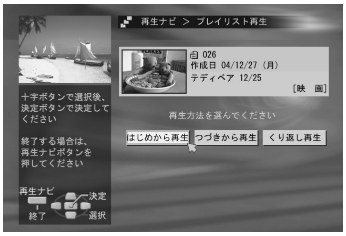




- 複数のプレイリストを再生する場合は、「プログラム再生」(☞**87**ページ)の手順❷で「プレイリスト」を選んで操作してください。

❹ [◀／▶]を押して「はじめから再生」を選び、[決定]を押す



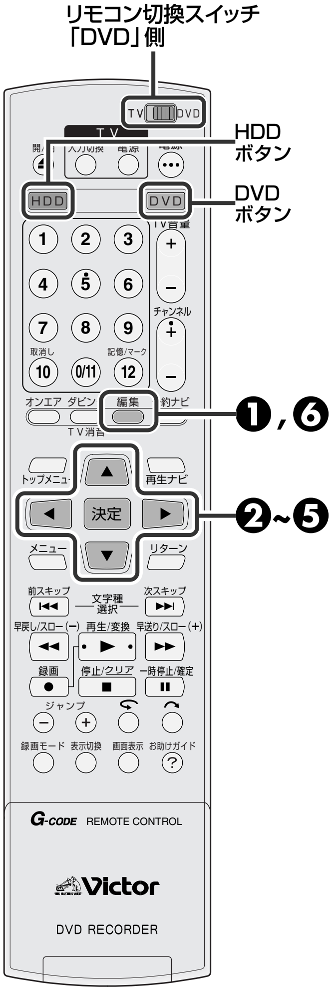

- 番組の始めから再生します。
- 早送り再生などで番組の最後までいくと一時停止状態になります。

## プレイリストを削除する

プレイリストを削除しても録画した番組や情報には影響ありません。

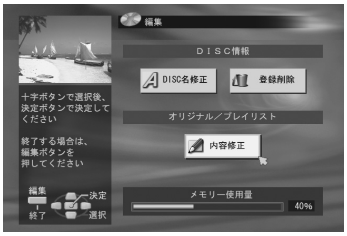
準備

- テレビの電源を入れて、ビデオ１などの入力に切り換えてください。
- リモコン切換スイッチを「DVD」側にします。
- DVD側を操作するときは、[DVD]を押してDVDランプを点灯させます。HDD側を操作するときは、[HDD]を押してHDDランプを点灯させます。
- DVDの場合、本機で録画したDVD-RAM、DVD-RW(VRモード)を入れます。



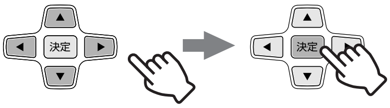

❶ [編集]を押して「編集」画面を表示する

(画面例は DVD 側の場合です)




❷ (DVD側のみ操作する)
[▲／▼／◀／▶]を押して「内容修正」を選び、[決定]を押す

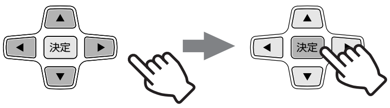
❸ [▲／▼／◀／▶]を押してプレイリストの「削除」を選び、[決定]を押す







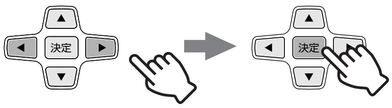
❹ [▲／▼／◀／▶]を押して削除したいプレイリストを選び、[決定]を押す

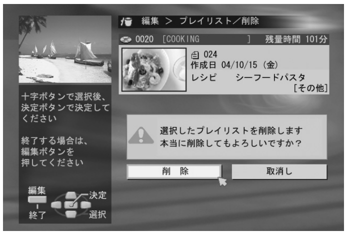






❺ [◀／▶]を押して「削除」を選び、[決定]を押す



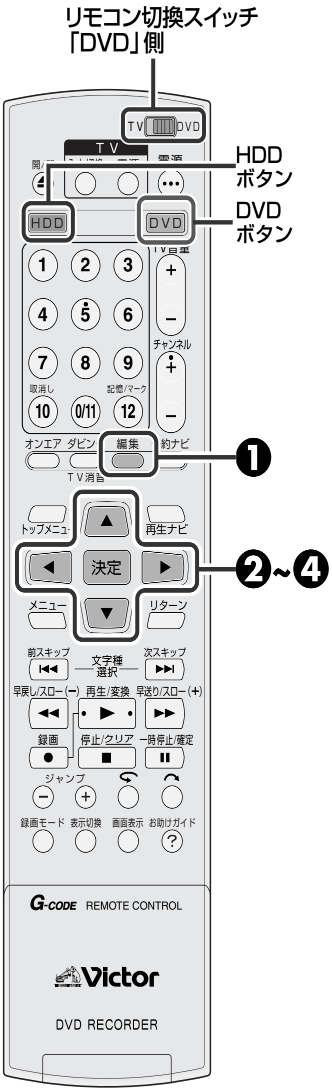




❻ [編集] を押して終了する

## プレイリストを修正する(シーン修正)

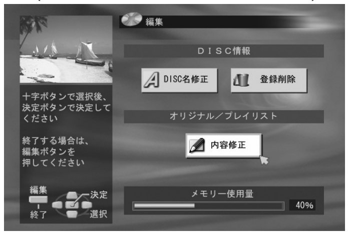
作成したプレイリストのシーンを修正できます。

準備
- テレビの電源を入れて、ビデオ１などの入力に切り換えてください。
- リモコン切換スイッチを「DVD」側にします。
- DVD側を操作するときは、[DVD]を押してDVDランプを点灯させます。HDD側を操作するときは、[HDD]を押してHDDランプを点灯させます。
- DVDの場合、本機で録画したDVD-RAM、DVD-RW(VRモード)を入れます。



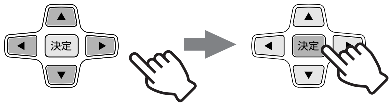

**❶ [編集]を押して「編集」画面を表示する**

(画面例は DVD 側の場合です)




**❷ (DVD側のみ操作する) [▲／▼／◀／▶]を押して「内容修正」を選び、[決定]を押す**

**❸ [▲／▼／◀／▶]を押してプレイリストの「修正」を選び、[決定]を押す**







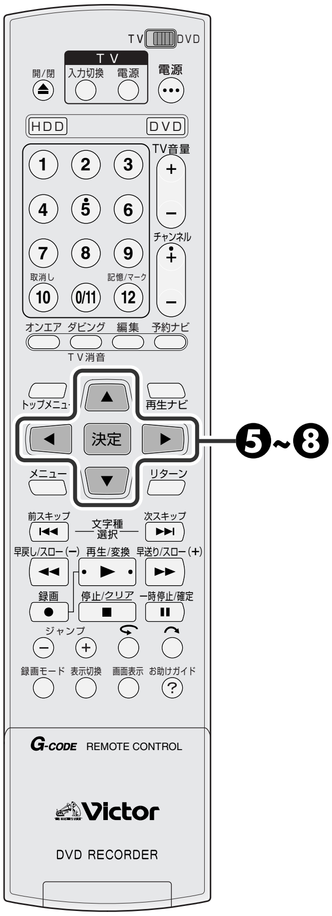
**❹ [▲／▼／◀／▶]を押して修正したいプレイリストを選び、[決定]を押す**



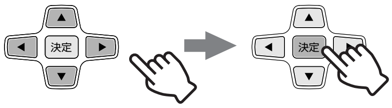

メモ

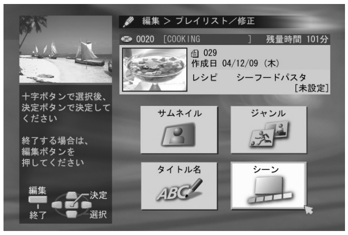
**シーンを追加したいときは**

1. 手順❶～❺まで操作します。
2. [▼]で「番組選択」を選んで[決定]を押します。
3. ☞106、107ページの手順❹～❾の操作をします。

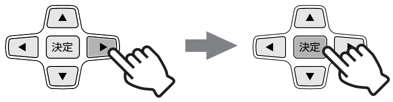



## ❺ [▲／▼／◀／▶]を押して「シーン」を選び、[決定] を押す



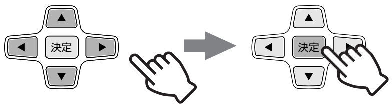



## ❻ [▶]を押して「シーン修正」を選び、[決定]を押す






## ❼ [▲／▼／◀／▶]を押して修正したいシーンを選び、[決定]を押す



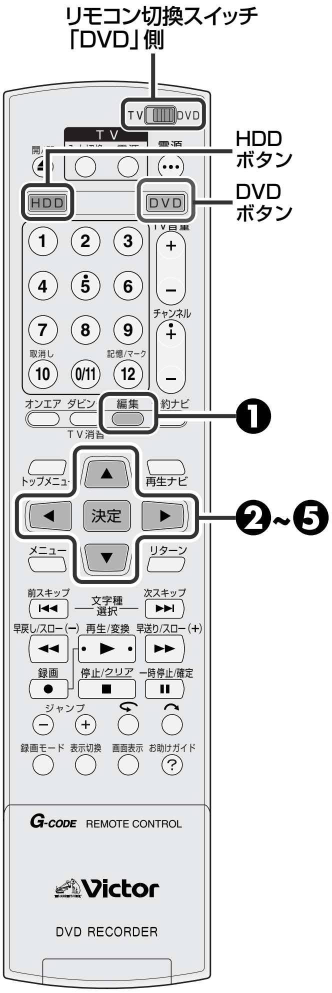



## ❽ 106、107ページの手順❻～❾の操作を行う

## プレイリストを修正する(シーン移動)

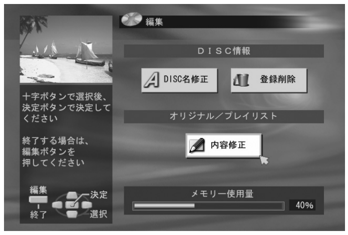
作成したプレイリストのシーンを移動できます。

準備
- テレビの電源を入れて、ビデオ1などの入力に切り換えてください。
- リモコン切換スイッチを「DVD」側にします。
- DVD側を操作するときは、[DVD]を押してDVDランプを点灯させます。HDD側を操作するときは、[HDD]を押してHDDランプを点灯させます。
- DVDの場合、本機で録画したDVD-RAM、DVD-RW(VRモード)を入れます。



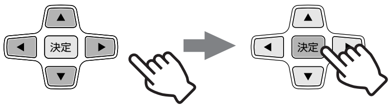

**❶** [編集] を押して「編集」画面を表示する

(画面例は DVD 側の場合です)




**❷** (DVD 側のみ操作する)
[▲/▼/◀/▶] を押して「内容修正」を選び、[決定] を押す

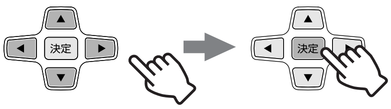
**❸** [▲/▼/◀/▶] を押してプレイリストの「修正」を選び、[決定] を押す







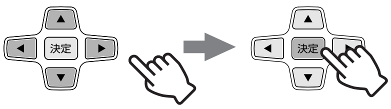
**❹** [▲/▼/◀/▶] を押して修正したいプレイリストを選び、[決定] を押す

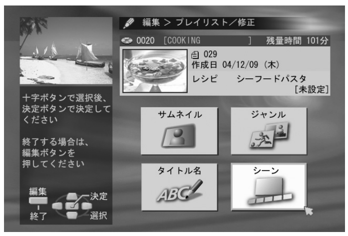


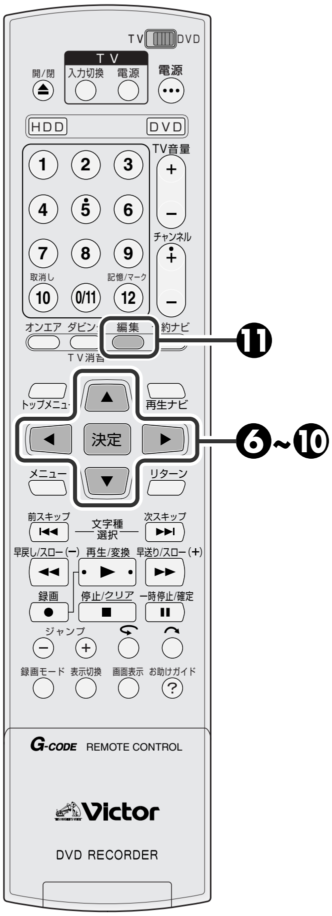




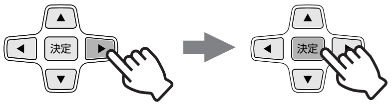
**❺** [▲/▼/◀/▶] を押して「シーン」を選び [決定] を押す





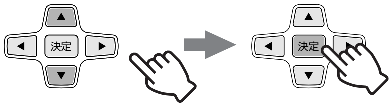

❻ [▶]を押して「シーン移動」を選び、[決定]を押す







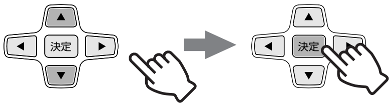
❼ [▲/▼]を押して移動したいシーンリストの位置を選び、[決定]を押す







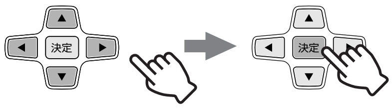
❽ [▲/▼]を押して移動先のシーンリストの位置を選び、[決定]を押す







❾ [▲/▼/◀/▶]を押して「確定」を選び、[決定]を押す



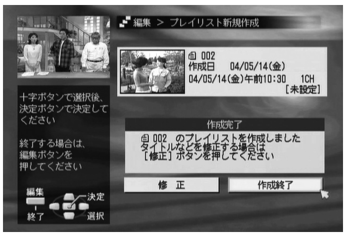




- やり直したいときは、「やり直し」を選び[決定]を押します。

❿ [◀/▶]を押して「作成終了」を選び、[決定]を押す

- プレイリスト編集画面が消えます。




⓫ [編集]を押して終了する

ナビゲーションを使う

## 再生設定メニューについて

再生設定メニューを表示して、いろいろな再生ができます。再生設定メニューを表示するには、[画面表示]を2回押してください。

### DVDディスク

**ディスクの種類**
使用しているディスク（ファイル）の種類を表示します。

**RND**（ランダム）
ランダムに再生するときに設定します。

**設定モード表示部**
カーソル（矢印）で選択した設定中のモードを表示します。




**リピート**
タイトル、グループまたは、チャプター単位で繰り返し再生するときに設定します。

**プログラム**
プログラム再生するときに設定します。

**画質調整**
お好みに合わせて画質の調整ができます。

**タイムサーチ**
ディスクのタイトルやグループ及びディスクの頭からの経過時間を指定して再生するときに設定します。

**A-Bリピート**
指定した経過時間の間で繰り返し再生するときに設定します。

**サーチ**
トラック、チャプター、タイトルやグループをサーチして再生するときに設定します。



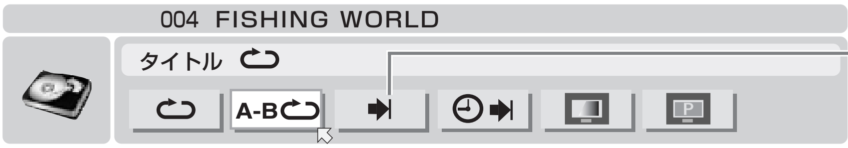

**疑似サラウンド**
2本のスピーカーでマルチチャンネルシステムのようなサラウンド効果を聞きたいときに設定します。
5.1チャンネルソースのみ働きます。リニアPCM音声などには働きません。

**プログレッシブモード**
録画状態に応じて最適な画質を選びプログレッシブスキャンモードに変換して再生します。




**表示時間調整**
JPEG画像を表示する時間を調整するときに設定します。

### HDD(ハードディスク)

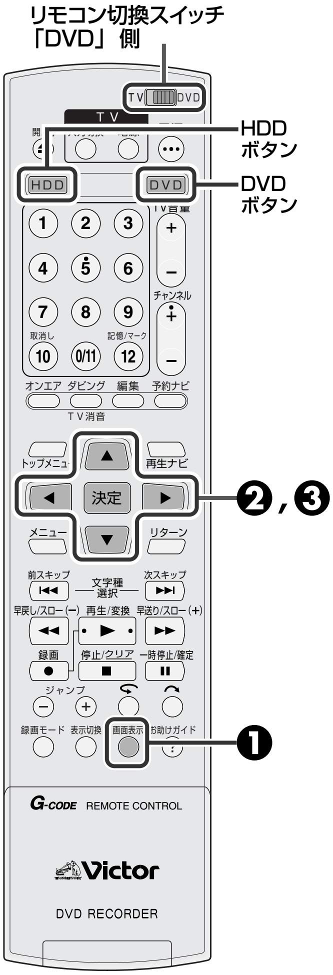



HDD側では、チャプターサーチのみ操作できます。チャプター画像を確認したいときは(☞98ページ)をご覧ください。

メモ

- 再生ナビ画面が表示されているときは表示を消してから[画面表示]を2回押してください。
- DVD側は、ディスクが入っていないときは再生設定メニューを表示しません。
- ディスクの種類表示で、DVDビデオディスク、ビデオモードでフォーマット後にファイナライズしたDVD-RWまたはファイナライズ後のDVD-Rディスクは「DVD-VIDEO」と表示します。

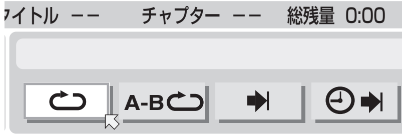
## 1番組／全番組または1曲／全曲を繰り返し再生する(リピート)




準備
- リモコン切換スイッチを「DVD」側にします。
- DVD側を操作するときは、[DVD]を押してDVDランプを点灯させます。
  HDD側を操作するときは、[HDD]を押してHDDランプを点灯させます。

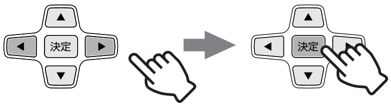
### ❶ 再生または停止中に[画面表示]を2回押す




- 再生設定メニューが表示されます。

### ❷ [◀／▶] を押して「⊂⊃」を選び、[決定]を押す







### ❸ [▲／▼]を押して「リピートモード」を選び、[決定]を押す

オーディオCD/ビデオCD/スーパービデオCD、JPEG、MP3ディスク

**切**　：繰り返し再生をしません。
**オールリピート**：ディスク全体
**トラックリピート**：選択中のトラック




DVDビデオディスク、HDD※

**切**　：繰り返し再生をしません。
**タイトルリピート**：選択中のタイトル
**チャプターリピート**：選択中のチャプター
※HDDはチャプターリピートがありません。




DVD-R/-RW/RAMディスク

**切**　：繰り返し再生をしません。
**オールリピート**：ディスク全体
**タイトルリピート**：選択中のタイトル




- 再生設定メニューの表示を消したいときは[画面表示]を押してください。

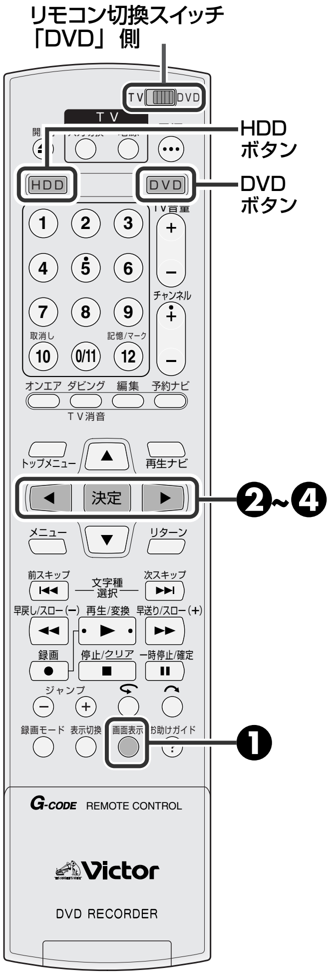
メモ **リピートをやめるには**
- カーソル(矢印)を「⊂⊃」に合わせ[決定]を押して、「切」を選んで[決定]を押します。

ご注意
- 設定メニューの「HDD/DVD設定➡DVD設定➡タイトル連続再生」が「切」の場合は、「オールリピート」は有効になりません。
  (お買い上げ時は「入」に設定されています)
- ビデオCDおよびスーパービデオCDのPBC再生中は設定できません。

便利な機能

## 再生したい部分だけを繰り返し再生する（A-Bリピート）

**スポーツの練習、外国語のスピーチ練習やカラオケの歌詞を覚えたりするときに便利です。**




準備
- リモコン切換スイッチを「DVD」側にします。
- DVD側を操作するときは、[DVD]を押してDVDランプを点灯させます。
  HDD側を操作するときは、[HDD]を押してHDDランプを点灯させます。

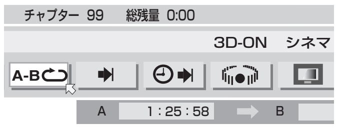
### ❶ 再生中に [画面表示]を２回押す

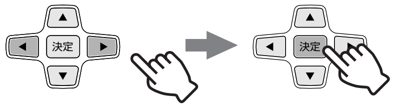






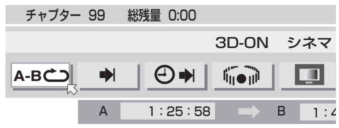
### ❷ [◀／▶] を押して「A-B」を選び、繰り返しの開始点で[決定]を押す

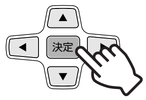



- 開始点のカウンターを表示します。

### ❸ 繰り返し終了点で[決定]を押す

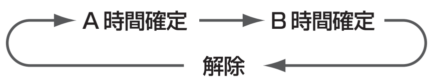



- 終了点のカウンターを表示し、A-B間のリピート再生が始まります。
- 終了点を設定する前に、トラックが変わった場合は開始点がキャンセルされて設定ウィンドウが閉じます。
  早戻ししてやり直してください。
- A-B間は３秒以上あけてください。３秒以内の設定はできません。

### ❹ （やめるには）
### [◀／▶] を押して「A-B」を選び、[決定]を押す

- [決定]を押すごとに

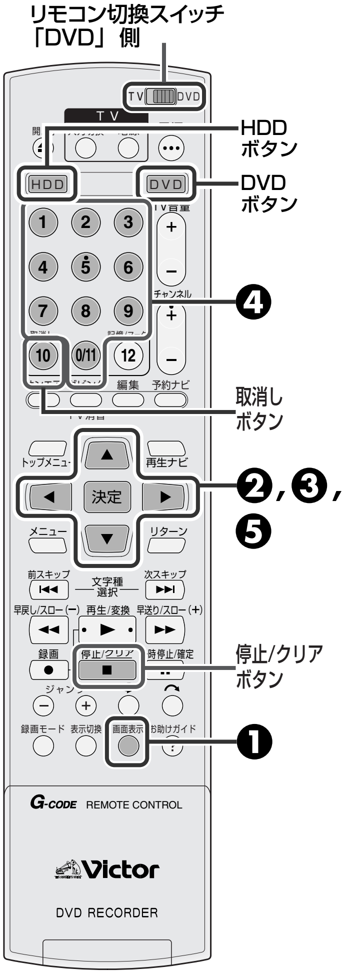



- 再生設定メニューの表示を消したいときは[画面表示]を押してください。

メモ
- 異なるタイトル、トラックをまたいでのA-Bリピートは設定できません。

## 見たい番組や聞きたい曲を指定して再生する(サーチ)

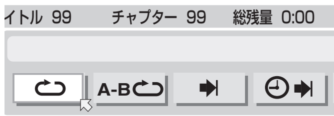
**再生または停止中に、トラック/チャプター/タイトル/グループ番号を指定して再生できます。**



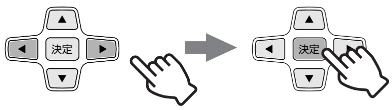

準備
- リモコン切換スイッチを「DVD」側にします。
- DVD側を操作するときは、[DVD]を押してDVDランプを点灯させます。
HDD側を操作するときは、[HDD]を押してHDDランプを点灯させます。

### ❶ 再生または停止中に[画面表示]を2回押す




### ❷ [◀/▶]を押して「➧|」を選び、[決定]を押す







### ❸ [▲/▼] を押して「タイトル/チャプター」または「グループ/トラック」を選び、[決定]を押す




- HDDの場合は「チャプター」になります。
- ビデオCD、スーパービデオCD、CDディスクのときはこの手順がありません。

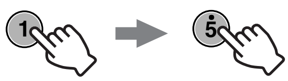
### ❹ [数字](1~9、0/11)を押して番号を入力する




例)
8番のトラックから再生したいとき




15番のトラックから再生したいとき




### ❺ [決定]を押す

- 入力した番号(トラック/チャプター/タイトル/グループ)から再生が始まります。
- 再生設定メニューの表示を消したいときは[画面表示]を押してください。

メモ

**手順❹の番号について**
- ディスクによっては、再生中と停止中では入力できる番号の種類が違う場合があります。
DVD-RAM/-R/-RW/DVDビデオディスクの場合
:タイトル/チャプター(再生中)、タイトル(停止中)
MP3/JPEGディスクの場合
:グループ/トラック(再生中)、グループ(停止中)
ビデオCD/スーパービデオCD/CDディスクの場合
:トラック(再生中/停止中)

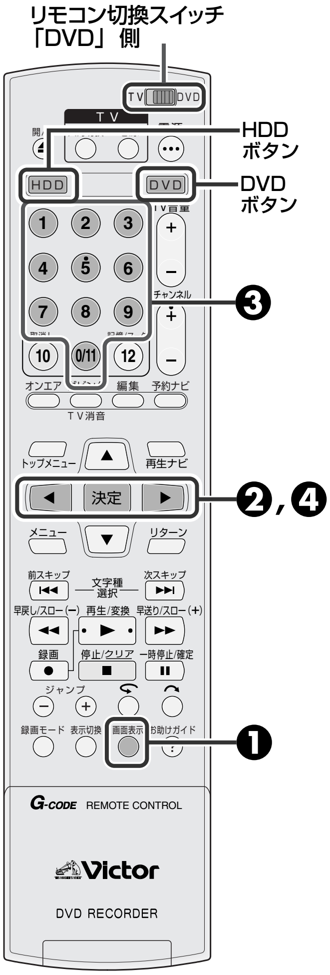
**ファイル数の表示について**
- JPEGファイルが100以上の場合、本体表示窓に表示できません。このようなときは、[画面表示]を押してテレビ画面上で確認してください。

ご注意
- ビデオCD/スーパービデオCDのPBC再生中は設定できません。

## 指定した時間から再生する(タイムサーチ)

DVD-RAM、DVD-R、DVD-RW、DVDビデオでは番組の先頭から、ビデオCD、スーパービデオCD、CDはディスクの先頭から、またHDDでは番組の先頭から経過時間を指定して、お好みの位置から再生できます。

準備
- リモコン切換スイッチを「DVD」側にします。
- DVD側を操作するときは、[DVD]を押してDVDランプを点灯させます。
  HDD側を操作するときは、[HDD]を押してHDDランプを点灯させます。



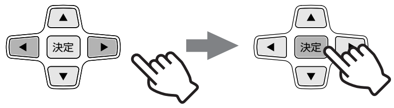

### ❶ 再生中に[画面表示]を2回押す

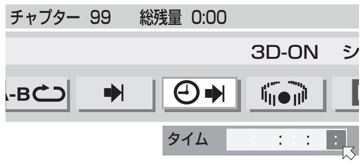






### ❷ [◀／▶]を押して「⊖➡|」を選び、[決定]を押す




### ❸ [数字](1～9、0/11)を押して経過時間を入力する

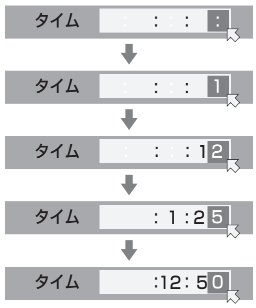
例）
12分50秒から再生したいとき

 を押す

 を押す

 を押す

 を押す




### ❹ [決定]を押す

- 入力した経過時間から再生が始まります。
- 再生設定メニューの表示を消したいときは[画面表示]を押してください。

メモ

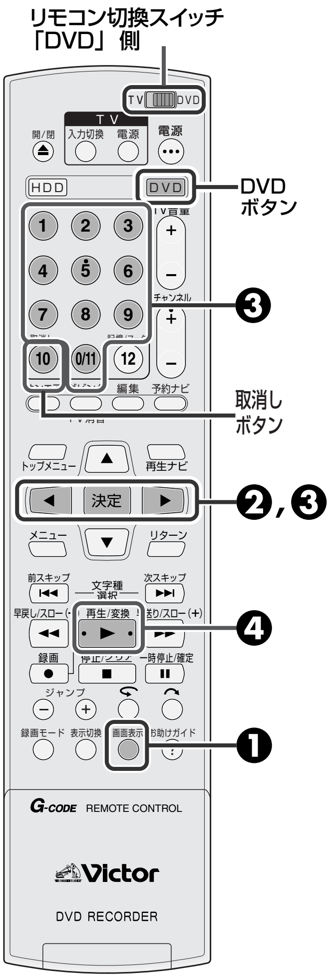
**手順❶の操作について**
- DVD-RAM、DVD-R、DVD-RW、DVDビデオでは再生中、ビデオCD、スーパービデオCD、CDは再生中または停止中に操作できます。

**次のようなときはタイムサーチができません。**
- 時間情報が記録されていないDVDビデオ
- ビデオCD、スーパービデオCDでPBC再生中

## 選んだ順番に再生する(プログラム再生)

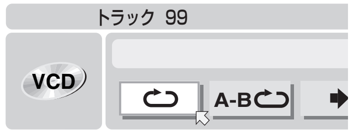
ビデオCD、スーパービデオCDやオーディオCDのトラックをお好みの順番で再生することができます。
最大30トラックまでプログラムできます。

準備
- リモコン切換スイッチを「DVD」側にします。
- [DVD]を押してDVDランプを点灯させます。

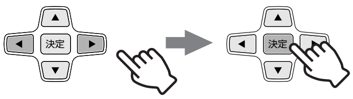



### ❶ 停止中に [画面表示]を2回押す




### ❷ [◀／▶] を押して「PRGM」を選び、[決定]を押す





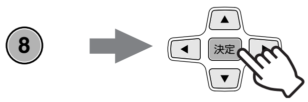


- やめるときは、[▲/▼/◀/▶]を押して「PRGM」を選び[決定]を押してください。

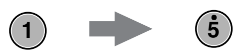
### ❸ [数字](1～9、0/11)を押して再生したい順にトラック番号を入力する

例)

8番のトラックを入力する場合




15番のトラックを入力する場合




- 1桁入力の場合は数字入力の後に[決定]を押します。
- カーソルは次のプログラム番号に移動します。
- トラック番号を入力して[決定]を押すごとに、プログラムトータル時間が加算されていきます。
- まちがえて入力したときは、[取消し(10)]を押します。

### ❹ [再生]を押す

- プログラム再生が始まります。
- リピート再生をしたいときは☞115ページをご覧ください。

メモ

**プログラム再生を解除するには**
- 再生中に、再生設定メニューの「PRGM」にカーソルを合わせて[決定]を押します。(通常再生になります)
- [開／閉]を押して、ディスクを取り出します。(再生を中止します)

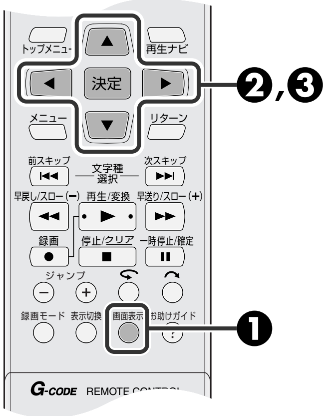
**プログラム再生中にプログラム内容を表示したくないときは**
- [画面表示]を押してください。

# 再生設定メニューを使って操作する（つづき）

## 順不同に再生する（ランダム再生）

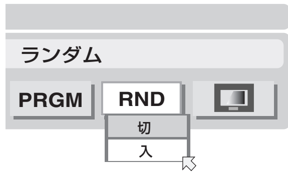
VIDEO-CD　SVCD　CD

ディスクの全トラックを順不同（ランダム）に再生することができます。




準備
- リモコン切換スイッチを「DVD」側にします。
- [DVD]を押してDVDランプを点灯させます。

❶ 停止中に[画面表示]を2回押す




❷ [◀／▶] を押して「RND」を選び、[決定]を押す

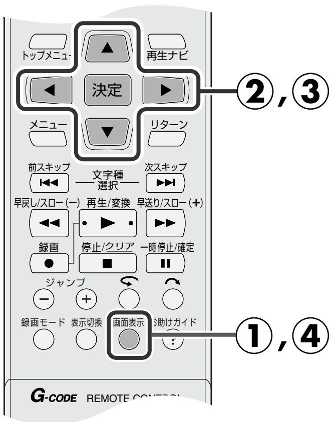
❸ [▲／▼]を押して[入]を選び、[決定]を押す

- 設定モード表示部に「ランダム」が表示され、ランダム再生が始まります。
- ランダム再生を解除するときは、再生中に手順❸で「切」を選び、[決定]を押します。
- 再生設定メニューの表示を消したいときは[画面表示]を押してください。

## JPEG 画像の表示時間の設定

JPEG

1枚の画像を表示する時間を変更できます。



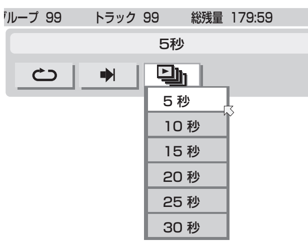

準備
- リモコン切換スイッチを「DVD」側にします。
- [DVD]を押してDVDランプを点灯させます。

① 再生または停止中に[画面表示]を2回押す




② [◀／▶] を押して「 」を選び、[決定]を押す

③ [▲／▼]を押して表示したい時間を選び、[決定]を押す

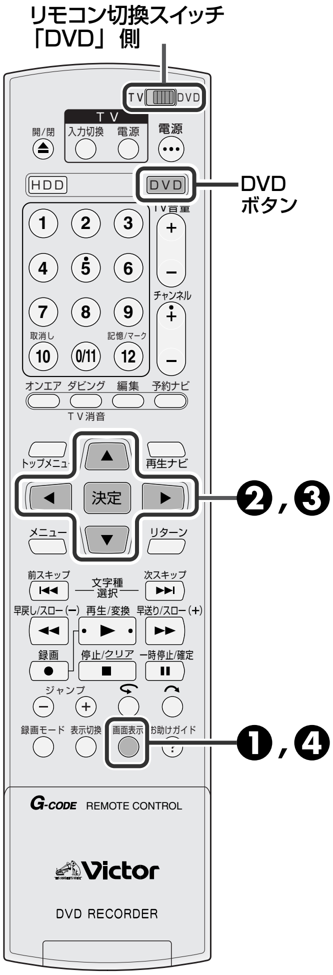



④ [画面表示]を押して終了する

**メモ　表示時間について**
- 画像を表示中に表示時間を変更した場合、次の映像から変更した表示時間で表示します。
- ファイルサイズが大きいほど設定時間より長くなることがあります。

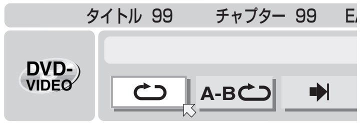
## プログレッシブモードの設定

録画状態(映像素材)に応じて最適な画質を選び再生するために設定します。

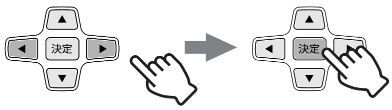


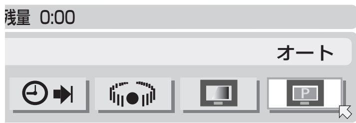

準備
- リモコン切換スイッチを「DVD」側にします。
- [DVD]を押してDVDランプを点灯させます。
- プログレッシブスキャンモードに設定します。(☞27 ページ)

❶ 再生または停止中に
[画面表示]を2回押す

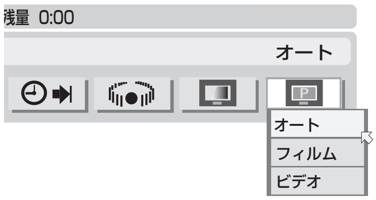


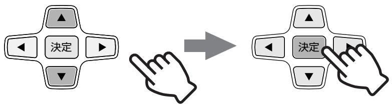

❷ [◀／▶] を押して「P」を
選び、[決定]を押す




❸ [▲／▼]を押して映像に
合ったモードを選び、
[決定]を押す




**オート**　：フィルム素材とビデオ素材を自動検出しプログレッシブ再生します。フィルム素材のときは、フラグ検出により素材の情報をフルに再生します。ビデオ素材のときは、複数フィールドの絵を用いて動きのある部分を検出し、その動きを高度な画像処理により動きのある部分でも劣化のない、きめ細やかなプログレッシブ画像を出力します。
通常は、このモードをおすすめします。

**フィルム**：ディスクに収録された素材をフィルム素材としてプログレッシブ再生します。フィルム素材、またはプログレッシブスキャン方式で記録されたビデオ素材のディスクの再生に適しています。

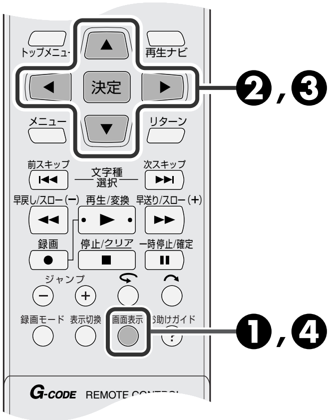
**ビデオ**　：ディスクに収録された素材をビデオ素材としてプログレッシブ再生します。従来型のプログレッシブ変換方式を用いておりオートに比べ映像はソフトになり自然な動きが得られます。シーンの変化が激しい映像や一部のアニメなどに効果的です。

❹ [画面表示]を押して終了する

## 画質を調整する

DVD-RAM DVD-R DVD-RW DVD-VIDEO VIDEO-CD SVCD HDD

お好みに合わせて画質を調整することができます。




準備
- リモコン切換スイッチを「DVD」側にします。
- DVD側を操作するときは、[DVD]を押してDVDランプを点灯させます。
  HDD側を操作するときは、[HDD]を押してHDDランプを点灯させます。

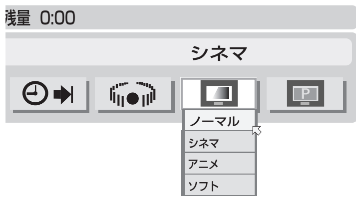
❶ 再生または停止中に[画面表示]を2回押す




❷ [◀／▶]を押して「▣」を選び、[決定]を押す

❸ [▲／▼]を押して映像に合ったモードを選び、[決定]を押す

ノーマル：自動で画質を調整するとき
シネマ　：映画などを再生するとき
アニメ　：アニメーションなどを再生するとき
ソフト　：ノイズが目だつとき

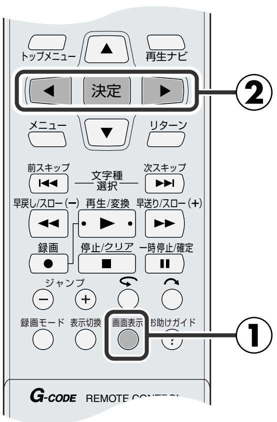



❹ [画面表示]を押して終了する

## 効果的なサウンドを楽しむ(疑似サラウンド)

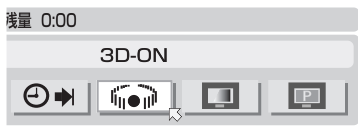
DVD-VIDEO

マルチチャンネルで録音されたDVDビデオをスピーカーが2本のときでもサラウンドの効果を疑似的に楽しむことができます。




準備
- リモコン切換スイッチを「DVD」側にします。
- [DVD]を押してDVDランプを点灯させます。

① 再生または停止中に[画面表示]を2回押す




② [◀／▶]を押して「🔊」を選び、[決定]を押す

③ [▲／▼]を押して「入」を選び、[決定]を押す

「入」：**「3D ON」表示点灯** 効果があります。
「切」：**「3D ON」表示消灯** 効果はありません。

- 再生設定メニューの表示を消したいときは[画面表示]を押してください。

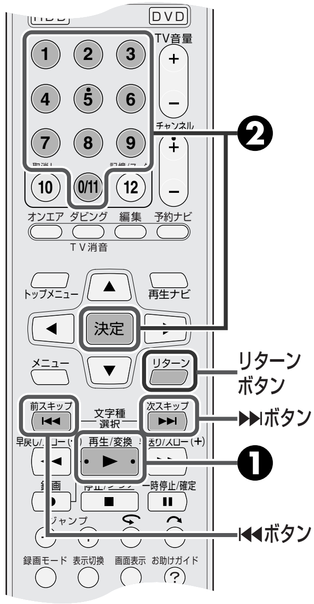
メモ

**疑似サラウンドについて**
- マルチチャンネルで記録されたタイトルに限り正しい効果が得られます。
- デジタル音声出力端子から出力されるDVDビデオのビットストリーム信号には、効果はありません。
- 疑似サラウンドの機能を働かせると、DVD設定－音声出力設定のアナログ音声出力とDレンジコントロールの設定が無効になります。

## ビデオCDのメニューから選ぶ(PBC再生)

VIDEO-CD　SVCD

PBC機能を使って、テレビ画面に表示される内容一覧のメニューを選択して再生します。
(Play Back Control:再生コントロール)




準備
- リモコン切換スイッチを「DVD」側にします。
- [DVD]を押してDVDランプを点灯させます。
- PBC対応ビデオCD、スーパービデオCDを入れます。

### ❶ 停止中に[再生]を押す

- PBCのメニュー画面が表示されます。

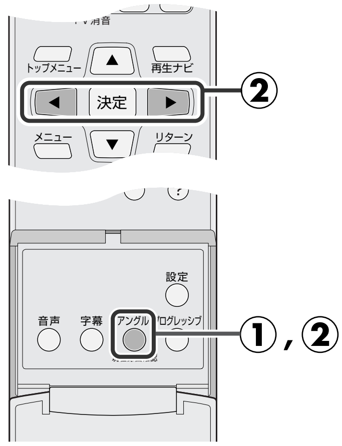
### ❷ [数字](1〜9、0/11)を押して見たいシーンを選び、[決定]を押す

- 数字の0は[0/11]を押します。
- [再生]を押すと、押すごとにカーソルが移動して再生します。
- 選んだ番号が再生されます。本体表示窓に「PBC」と表示されます。
- 「次」または「前」がテレビ画面に表示されたときは
  次のページに進みたい:[ ▶▶| ]を押す
  前のページに進みたい:[ |◀◀ ]を押す
- メニュー画面に戻したいときは[リターン]を押します。

## DVD ビデオ映像のアングルを変える

DVD-VIDEO

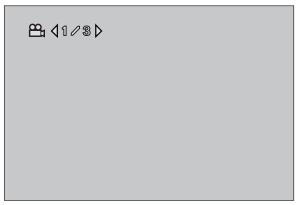
DVDビデオの中には、異なる角度から撮影した映像(マルチアングル)が複数記録されたものがあります。このようなディスクを再生するときに、どの角度からの映像を見るか選択することができます。マルチアングル記録された部分の頭でテレビ画面に 🎥 を表示します。




準備
- リモコン切換スイッチを「DVD」側にします。
- [DVD]を押してDVDランプを点灯させます。

### ① 再生中に[アングル]を押す

- アングル選択表示がテレビ画面に現れます。



(アングルが3つある場合)

### ② [アングル]または[◀／▶]を押して、見たいアングルを選ぶ

- アングルを変えるときは、[アングル]または[◀／▶]を押します。

メモ

**PBC機能を働かせないで再生するには**
- 停止中に[数字](1〜9、0/11)を押して再生したいトラックを選び[決定]を押します。

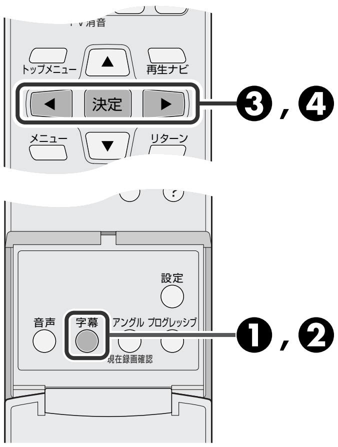
**通常の画面に戻すには**
- [決定]を押します。
  また、5秒以上何も操作しないと、アングル選択表示は、自動的に消えます。

**⃠ マークが表示されたら**
- 今再生している場面には、マルチアングルで記録されていません。また、ディスクによってはアングルの選択が禁止されています。

## 字幕を切り換える

DVD-RAM　DVD-RW (VR)　DVD-VIDEO

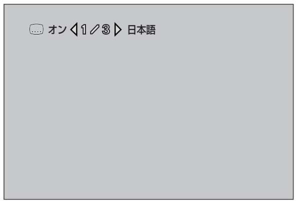
DVDビデオの中には複数の字幕言語が記録されている場合があります。それらの中から希望する字幕言語を選択することができます。複数の字幕が記録されている部分の頭で、テレビ画面に ▭ が表示されます。




準備
- リモコン切換スイッチを「DVD」側にします。
- [DVD]を押してDVDランプを点灯させます。

### ❶ 再生中に[字幕]を押す

- 字幕選択表示がテレビ画面に表示されます。




（字幕が3つある場合）

### ❷ [字幕]を押して「オン（表示する）／オフ（表示しない）」を切り換える

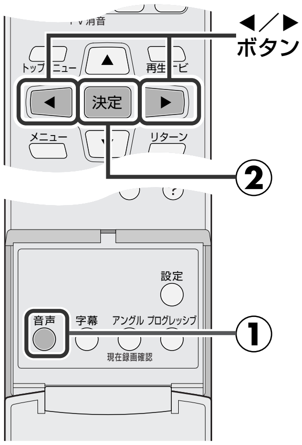
### ❸ [◀／▶]を押して字幕言語を切り換える

### ❹ [決定]を押して終了する

## 音声言語や音声を選ぶ

DVD-VIDEO　VIDEO-CD　SVCD

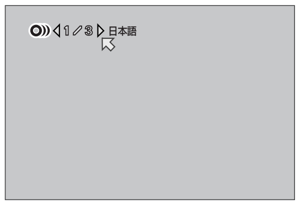
DVDビデオの中には複数の音声言語／サウンドが記録されている場合があります。その中から希望する音声言語／サウンドを選択することができます。また、ビデオCDではオーディオチャンネルを切り換えて、カラオケのボーカルあり／なしを選択できます。複数の音声が収録されている箇所の頭でテレビ画面に ◎)) が表示されます。




準備
- リモコン切換スイッチを「DVD」側にします。
- [DVD]を押してDVDランプを点灯させます。

### ① 再生中に[音声]を押す

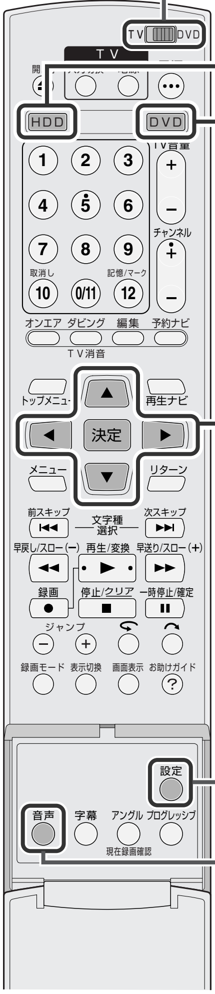
- 押すごとに音声言語が切り換わります。
  音声選択表示がテレビ画面に表示されます。
- 音声言語メニュー表示中に[◀／▶]を押しても切り換えることができます。




（音声言語が3つある場合）

### ② [決定]を押して終了する

メモ
- ディスクに字幕（または音声言語）が記録されていないときに[字幕]（または[音声]）を押すと、禁止マーク⃠を表示します。
- ディスクによっては、[字幕]（または[音声]）を押しても字幕または音声言語が切り換わらないことがあります。このようなときは、ディスクメニューで切り換えてください。




## 音声を切り換える

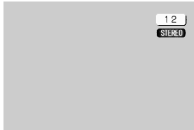
**二重音声放送(二ヵ国語放送など)を録画したディスクまたはハードディスクの再生中に、聞きたい音声を選ぶことができます。**

設定メニューの「基本機能設定➡表示設定➡オンスクリーン」が「オート」になっているときは、選んだ音声をテレビ画面で確認することができます。(☞**47**ページ)

準備
- リモコン切換スイッチを「DVD」側にします。
- DVD側を操作するときは、[DVD]を押してDVDランプを点灯させます。HDD側を操作するときは、[HDD]を押してHDDランプを点灯させます。



押すごとに、聞こえる音声が変わります。



テレビ画面表示

### 日本語と外国語が同時に聞こえたら

＊[音声]を押して聞きたい音声を選んでください。

| | 主音声 | 副音声 |
|---|---|---|
| **聞こえる音声** | こんにちは!  | Hello!  |
| **テレビ画面の表示** | 主－副 | 主－副 |

### 録画した番組を再生したときは

| | | ステレオ放送の番組 | モノラル放送の番組 |
|---|---|---|---|
| テレビ画面の表示 | HDD側 | STEREO | MONO |
| | DVD側 | L - R | L - R |

### 外部入力からの信号を録画または再生したときは

| 聞こえる音声 | ステレオ | 左音声 | 右音声 |
|---|---|---|---|
| **テレビ画面の表示** | L - R | L - R | L - R |

### 日本語と外国語の切り換えができないときは

オーディオ機器と光デジタルケーブルで接続し、DVD-RAMまたはDVD-RW(VR)に記録した音声多重番組をドルビーデジタルのストリームで出力すると、日本語と外国語の切り換えができません。このときは、次の操作をして、デジタル出力を「ストリーム/PCM」から「PCMのみ」に切り換えてください。(リモコンで操作します)

1. **[設定]**を押して設定メニュー画面を表示します。
2. **[▲/▼/◀/▶]**と**[決定]**を使って、設定メニューの「DVDビデオ設定－音声出力設定－デジタル音声出力」を「PCMのみ」に設定してください。(☞**44**ページ)
3. **[音声]**を押して、聞きたい音声を選んでください。

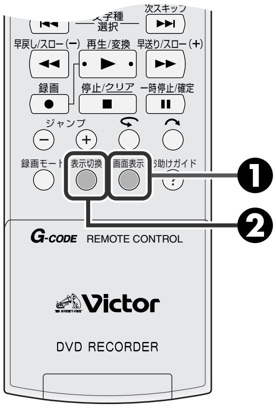
メモ
- DVD-R、DVD-RW(ビデオモード)の場合は、音声切換ができません。設定メニューの「HDD/DVD設定➡DVD設定➡ビデオモード録画音声」で設定した音声が再生されます。(☞**46**ページ)
- ステレオ放送受信時: STEREO 、モノラル放送受信時: MONOをテレビ画面に表示します。
- BSデジタルチューナーなどの外部機器から録画する場合、外部機器側で聞きたい音声を選んでください。
- 二重音声放送(二ヵ国語放送など)の番組を視聴または再生する場合、あらかじめデジタル音声出力を「PCMのみ」に設定してください。二重音声放送中に「PCMのみ」に設定した場合、[音声]で「主」または「副」のどちらかを選んでも、主音声と副音声が同時に出力(DOLBY DIGITAL出力)される場合があります。このようなときは、アナログ音声(本機背面の音声出力端子からの出力)の接続をして、視聴または再生をしてください。

## 時間表示を切り換える(表示切換)

VIDEO-CD　SVCD　CD

DVD側では、オーディオCDやビデオCDの記録時間等を、本体表示窓やテレビ画面上に表示して見ることができます。HDD側では、録画中のみ本体表示窓の録画時間と残量時間の表示を切り換えることができます。

準備
- リモコン切換スイッチを「DVD」側にします。
- DVD側を操作するときは、[DVD]を押してDVDランプを点灯させせます。
  HDD側を操作するときは、[HDD]を押してHDDランプを点灯させせます。
- オーディオ CD の場合　：再生中または停止中
- ビデオCD／スーパービデオCDの場合：PBC 機能が働いていない状態での再生中または停止中（☞**123** ページ）




### ❶ [画面表示] を押す




- 現在の状態をテレビ画面に表示します。

### ❷ [表示切換] を押す

- 押すごとに

経過時間（再生時：再生中のトラックの経過時間／停止時：0：00）→ 残量（再生時：再生中のトラックの残り時間／停止時：トラック1の再生時間）→ 総時間（再生時：頭からの経過時間／停止時：0：00）→ 総残量（再生時：再生中のディスクの全残時間／停止時：ディスク1枚の収録時間）→ 経過時間

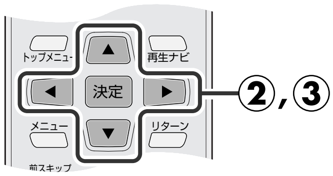
- 使用するディスクによっては、表示しないものがあります。

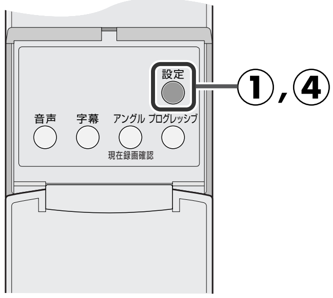
- [画面表示] を２回押すと表示が消えます。

## 本体表示窓の明るさを変える

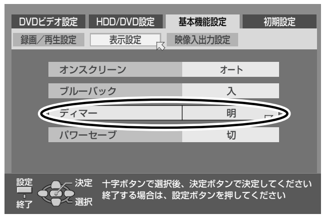
ディスプレイ表示の明るさを変えることができます。

### ① [設定] を押して「設定メニュー」画面を表示する

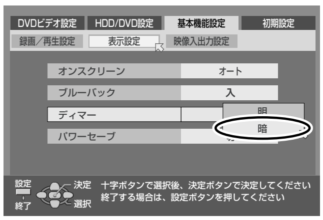



### ② [▲／▼／◀／▶]を押して「基本機能設定➡表示設定➡ディマー」を選び、[決定] を押す




### ③ [▲ ／▼]を押してお好みの項目を選び、[決定] を押す




明　：本体表示部が明るくなります。
暗１　：本体表示部が少し暗くなります。
暗２　：本体表示部が暗くなります。
消灯　：本体表示部が消灯します。

### ④ [設定] を押して終了する

- 設定メニュー画面が消えます。

メモ

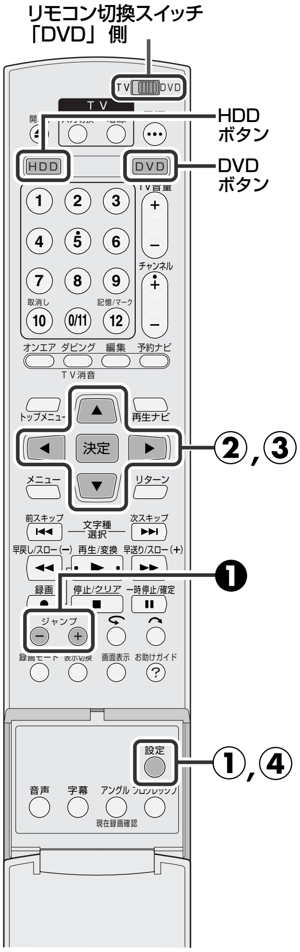
**ディマー設定は電源が「入」のときの対応になります。**
**電源が「切」のときは下記のようになります。**
ディマーの設定「明、暗１」：本体表示部が少し暗くなります。
ディマーの設定「暗2、消灯」：本体表示部が暗くなります。
「消灯」させることはできません。

**電源「切」のときに本体表示窓を消灯するには**
- 設定メニューの「基本機能設定➡表示設定➡パワーセーブ」を「入」にしてください。(☞**47**ページ)

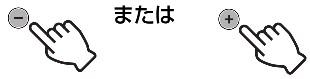
## ジャンプして再生中の頭出しをする(ジャンプ再生)

1回のジャンプ時間は、設定メニューの「ジャンプ時間」で設定した時間により決まります。
お買い上げ時には「15分」に設定されています。

準備
- リモコン切換スイッチを「DVD」側にします。
- DVD側を操作するときは、[DVD]を押してDVDランプを点灯させます。
HDD側を操作するときは、[HDD]を押してHDDランプを点灯させます。

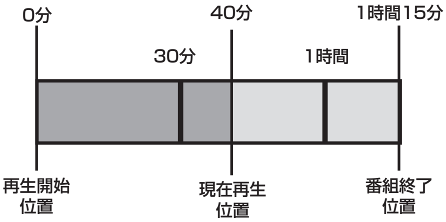



### ❶ 再生中に [ジャンプ(−)]または[ジャンプ(+)]を押す

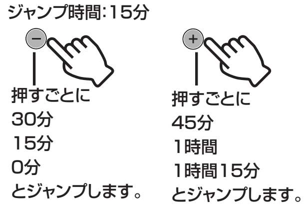



- 押すごとに設定した時間ぶんジャンプして再生します。

例:通常再生で、ジャンプ時間を「15分」に設定したとき



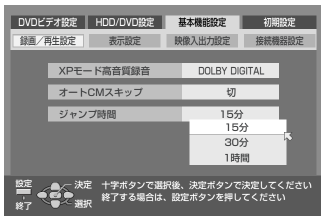

再生開始位置を基準に15分区切りの位置にジャンプします。




## ジャンプ時間を変更する

### ① [設定]を押して「設定メニュー」画面を表示する

### ② [▲/▼/◀/▶]を押して「基本機能設定➡録画/再生設定➡ジャンプ時間」を選び、[決定]を押す




### ③ [▲/▼]を押してジャンプ時間を選び、[決定]を押す

- お買い上げ時には15分に設定されています。

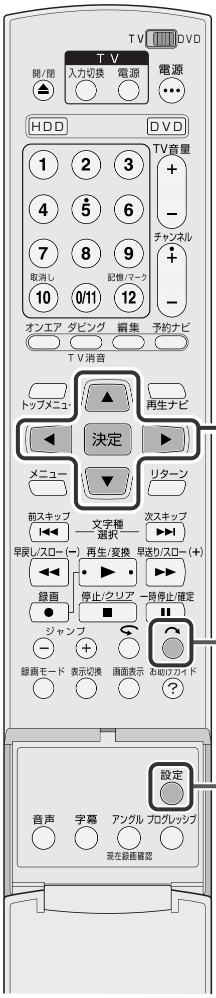
### ④ [設定]を押して終了する

- 設定メニュー画面が消えます。

便利な機能

## コマーシャルを飛ばして再生する

二重音声・モノラル放送の番組を録画するときにコマーシャル部分(ステレオ放送)を検出して、自動的にマークします。再生時に、このマーク部分でコマーシャルを自動的に飛ばすかどうかの設定ができます。




### オートCMスキップを設定する

CMスキップボタンを押さなくても、コマーシャル部分を検出して、自動的にコマーシャル部分を飛ばして再生します。

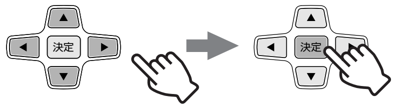
**❶ [設定]を押して「設定メニュー」画面を表示する**



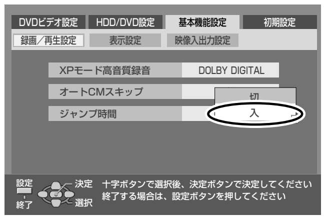


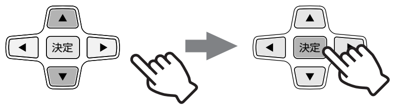


**❷ [▲／▼／◀／▶]を押して「基本機能設定➡録画／再生設定➡オートCMスキップ」を選び、[決定]を押す**




**❸ [▲／▼]を押して「入」を選び、[決定]を押す**



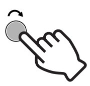

**❹ [設定]を押して終了する**




- 設定メニュー画面が消えます。

### CMを飛ばして再生する(CMスキップ)

再生中に[↷]を押す



- 押すごとに約30秒ぶん飛ばして再生します。

**メモ**

オートCMスキップについて
- 番組がステレオ放送の場合は、動作しません。
- 番組やCMの前後が少し切れることがあります。

# DV 編集

## DV 取込みメニューについて

DV取込みメニューはデジタルビデオカメラ等からダビングするときに使用します。
[チャンネル+/ー]を押して本体表示窓に「DV」を表示させます。テレビ画面にはDV取込みメニューを表示します。
DV取込みメニュー表示のON/OFFは[画面表示]を押して操作できます。




**操作切換ボタン**
操作切換ボタンを選び [決定] を押すとリモコンで操作できる機器が切り換わります。
が左側のときは本機、右側のときはDV機器側の操作ができます。

**ダビング開始 / ポーズボタン**
ダビングを開始するときに選択して [決定] を押します。DV機器が再生になり本機が録画モードになります。DV機器を一時停止状態から[決定]を押した場合は、※1プリロール編集となりスタート精度の高いダビングができます。DV機器が本機より操作できないとき（カメラモードなど）は、通常の録画操作をしてください。(☞**56,58**ページ)

[※1] プリロール編集
・DVテープを少し巻き戻してから再生に移る編集（ー1倍速再生に対応していないDV機器では、巻き戻し時間が長くなることがあります。）

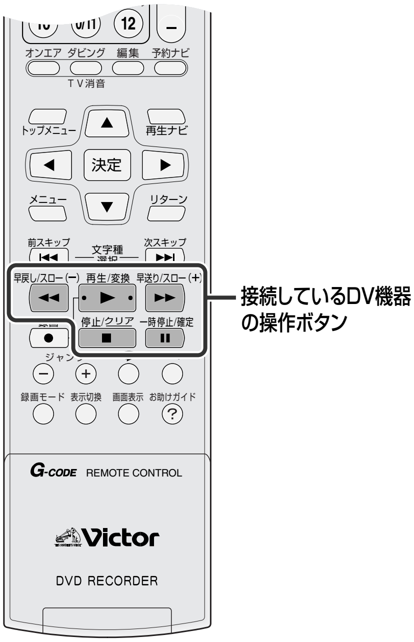
**DV音声選択ボタン**
DV音声選択ボタンを選び音声を選択して[決定]を押します。

| | | |
|---|---|---|
| 音声1 | : | 録画時の音声をステレオ音声で記録します。 |
| 音声2 | : | アフレコ音声をステレオで記録します。 |
| フル音声 (MIX) | : | 録画時の音声とアフレコ音声をミックスしてステレオで記録します。 |

・16BIT音声で記録してある場合は、切り換えられません。

ご注意
- 一部のDV端子付ビデオカメラによっては、操作できない場合があります。
- DV IN端子にパソコンを接続した場合、動作保証はしません。
- DV機器は2台以上接続できません。
- コピーガードが含まれている信号は録画できません。
- DV機器の日付·時刻の情報を記録することはできません。
- ダビング中にDV機器の操作は、行わないでください。
- DV機器が本機より操作できないとき(カメラモードなど)は、通常の録画操作をしてください。
- 本体表示窓に「DV」を表示させると、HDDの一時録画は削除されます。

## DV 取込みメニュー表示中の操作について




- **ダビング中に[停止]を押すと、本機と DV 機器を同時に停止します。**

- DV 機器側の操作について
  - DV取込みメニュー表示中、操作切換ボタンを選び［決定］を押して《■を右側（■》）にすると本機のリモコンはDV機器側（再生機側）の操作になります。
  - 順方向に再生、スロー、早送り中に一時停止した後に、[一時停止]を押すと、押すごとに順方向にコマ送りします。
  - 逆方向に再生、スロー、早戻し中に一時停止した後に、[一時停止]を押すと、押すごとに逆方向にコマ送りします。
  - 一時停止中に、[早送り]または[早戻し]を押すと、順方向⇔逆方向の切り換えができます。もう一度押すと、順方向または逆方向のスロー再生ができます。

- **再生中、[早送り]または[早戻し]を押すとサーチ画面になります。**
  **ボタンを押すごとにスピードが早くなります。（最高３段階）**
  **接続する DV 機器によっては、最高速度にならないことがあります。**

メモ

- DV取込みメニュー表示中に［設定］などを押すと、DV取込みメニューは消えます。もう一度、DV取込みメニューを表示させたいときは、設定メニュー画面などを消すと、自動的に表示します。
- DVチャンネルのときは、再生設定メニューを表示させることができません。表示させたいときは、DVチャンネル以外にしてください。

ご注意

- DV入力で録画一時停止中は、チャンネルの切り換えができません。
- DV入力以外のチャンネルで録画一時停止中に、DV入力への切り換えはできません。
- 本機のDVD端子にデジタルビデオカメラを接続している場合、デジタルビデオカメラ側からの自動編集（マルチダビングなど）の操作はできません。

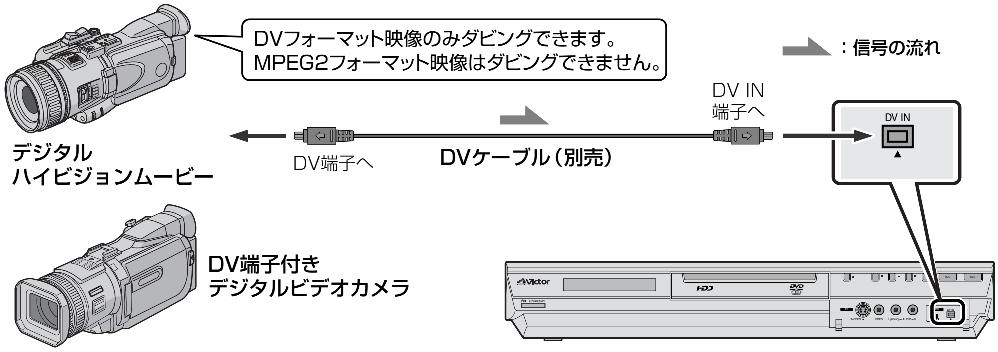
**DVD取込みメニューを使ってダビングしているとき**

- DVD側でダビングしているときは、HDD側の操作はできません。
- HDD側でダビングしているときは、DVD側の操作はできません。
- 録画予約と重なったときは、録画予約が優先され、ダビングが中断します。

## DV取込みメニューを使ってダビングする

本機はデジタルビデオカメラなどをDV入力端子からダビングすることができます。

すべての機器の電源を切ってから接続してください。




▶ 再生側　　● 録画側　本機前面

● お使いの機器の取扱説明書をご覧ください。

**準備**
- DV機器に再生するDVテープを入れます。
- DVD側にダビングする場合、録画用ディスクを入れます。
- リモコン切換スイッチを「DVD」側にします。
- DVD側を操作するときは、[DVD]を押してDVDランプを点灯させます。
  HDD側を操作するときは、[HDD]を押してHDDランプを点灯させます。

### ❶ [チャンネル＋／－]を押して外部入力（DV）を選ぶ

### ❷ [画面表示]を押す

- DV取込みメニューを表示します。

### ❸ [◀／▶]を押して を選び、[決定]を押す

- DV取込みメニューの を右側( )にします。
- リモコンでDV機器を操作できます。

### ❹ [再生]を押してから[一時停止]を押す

- リモコンを使って、ダビングを始めたい場面でDV機器を再生一時停止にします。

### ❺ [録画モード]を押して録画モードを選ぶ

- 押すごとに、録画モードが切り換わります。
- [▲／▼]を押して選択することもできます。

XP：高画質
SP：標準
LP：長時間
EP：超長時間

XP → SP → LP → EP
↑―― FR60～FR480 ――┘

FR60～FR480：
[◀／▶]を押して設定する(☞73ページ)

### ❻ 必要に応じて音声選択をする

[◀／▶]を押して「DV音声選択」を選び、[決定]を押す。
- 押すごとに音声が切り換わります。



DV音声選択ボタン

### ❼ [◀／▶]を押して「ダビング開始／ポーズ」を選び、[決定]を押す



ダビング開始／ポーズボタン

- ダビングが始まります。
- 一時停止するときは、再度「ダビング開始／ポーズ」を選び、[決定]を押します。

### ❽ 「ダビング開始／ポーズ」を選んで[決定]を押したあと、[停止]を押す

- DV機器が停止します。

### ❾ [◀／▶]を押して を選び、[決定]を押す

- DV取込みメニューの を左側( )にします。
- リモコンで本機を操作できます。

### ❿ [停止]を2回押す

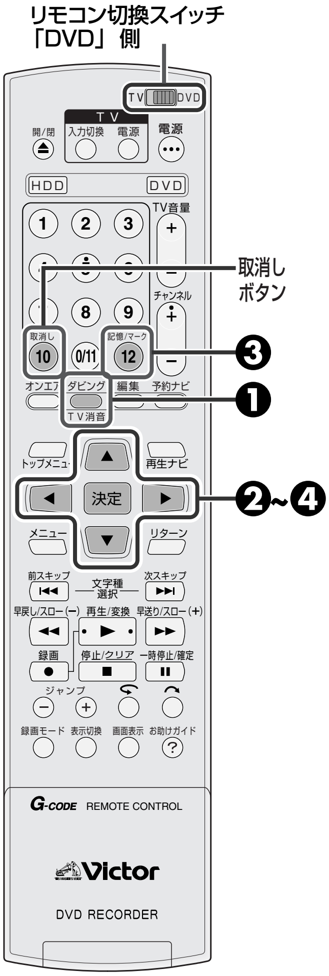
- 本機が停止します。
- ダビングを続けたいときは、手順❷～❿を繰り返します。

便利な機能

## HDD側からDVD側へダビングする(高速ダビング)

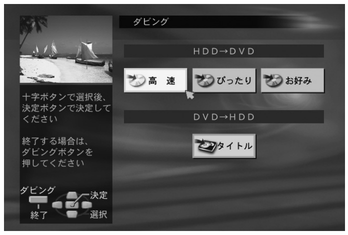
**本機のHDD側からDVD側へダビングするとき、高速ダビングを使うと、1枚のDVDディスクに番組単位で8番組(録画した番組とプレイリストの合計)まで連続して高速でダビングできます。**

準備
- テレビの電源を入れて、ビデオ1などの入力に切り換えてください。
- リモコン切換スイッチを「DVD」側にします。
- 録画用の高速記録対応ディスクを入れます。




### ❶ [ダビング]を押して、「ダビング」画面を表示する

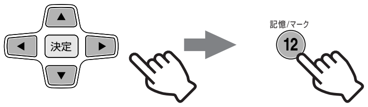



### ❷ [◀／▶]を押して「高速」を選び、[決定]を押す

- ハードディスク側の録画した番組およびプレイリストの一覧が表示されます。

### ❸ [▲／▼／◀／▶]を押してダビングしたい番組を順番に選び、[記憶(12)]を押す




- 間違えたときは、再度[記憶(12)]を押してください。
  番号が消去されます。
- 全ての番号を消去するには[取消し]を押します。
- [記憶(12)]を押した順番に番号が表示され、その順番にダビングされます。
- 最大8つまで選択できます。
- ディスクの空き容量が足りないときは警告表示が出て選べません。

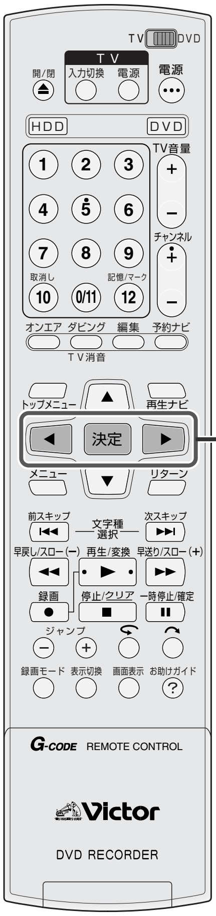



- メーター全体の長さ
  :1枚のディスクに記録できる時間
- 次のような色で表示します
  - こい緑色:ディスクで、すでに録画されている番組
  - 黄　色:[▲／▼／◀／▶]でダビングしたい番組を選択したとき
  - うすい緑色:[記憶(12)]で、選択した番組を記憶したとき
  - 赤　色:選択した番組が1枚のディスクに録画できないとき

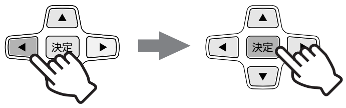
### ❹ 番組の選択が終わったら、[決定]を押す

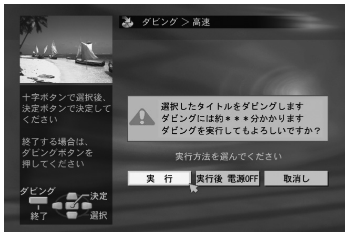
メモ

- 録画モードはHDD側と同じ録画モードでダビングします。
- プレイリストは、1つの番組としてダビングされます。
- ダビング実行中に使用できるボタンは、決定ボタンとダビングボタンだけです。
- ダビング中は、HDD側またはDVD側での再生や予約の設定などはできません。
- 1回(1世代)のみ録画できる映像について
  - CPRM対応のDVD-RAMまたはDVD-RW(VRモードのみ)のディスクにダビングしてください。
  - ダビングすると、HDD側からDVD側へデータの移動(ムーブ)となり、元のデータは消去されます。
  - DVD側に移動するとコピー禁止番組(⃠)になります。
  - ダビングを中断した場合は、データは移動(ムーブ)しません。
  - 1回(1世代)のみ録画できる映像を含んだプレイリストはダビングできません。




## ❺ [◀]を押して「実行」を選び、[決定]を押す



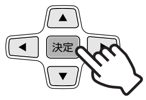




- 「実行後 電源OFF」を選んで[決定]を押すと、ダビング終了後本機の電源が自動的に切れます。
- ダビング中に、DVD側に録画された内容を確認することはできません。手順❻の操作終了後に確認してください。
- ダビングを中断するときは、[決定]を押してから[◀／▶]を押して「中止」を選び、[決定]を押します。(中断したところまでダビングされます)
- 録画予約と重なったときは☞139ページをご覧ください。




ダビング中は、焼き付き防止のため周期的に上下に移動しますが、故障ではありません。

## ❻ 「最後までダビングが終了しました」を表示したら[決定]を押す







- **ダビングスピードと使用ディスクについて**

**DVD-RAM** ディスクの場合、ダビング速度は最大 2 倍速です。
- XPモードで録画した1時間番組の場合、ダビング時間は約30分です。
- Ver.2.1/2X 対応のディスクをお使いください。

**DVD-RW** ディスクの場合、ダビング速度は最大 2 倍速です。
- XPモードで録画した1時間番組の場合、ダビング時間は約30分です。
- Ver.1.1/2X 対応のディスクをお使いください。

**DVD-R** ディスクの場合、ダビング速度は最大4倍速です。
- XPモードで録画した1時間番組の場合、ダビング時間は約15分です。
- Ver.2.0/4X対応のディスクをお使いください。

- **次のような番組をDVD-RまたはDVD-RW(ビデオモード)ディスクへ高速ダビングできません。DVDビデオの規格に合わせるため、再エンコードでのダビングとなります。**
  - ・二重音声の番組
  - ・プレイリスト
  - ・編集した番組(分割またはさかのぼり録画した番組など)
  - ・録画モードが「LPモード」または「FR155〜FR240モード」の番組
- **ディスクの特性によっては、最大倍速でダビングできない場合があります。**

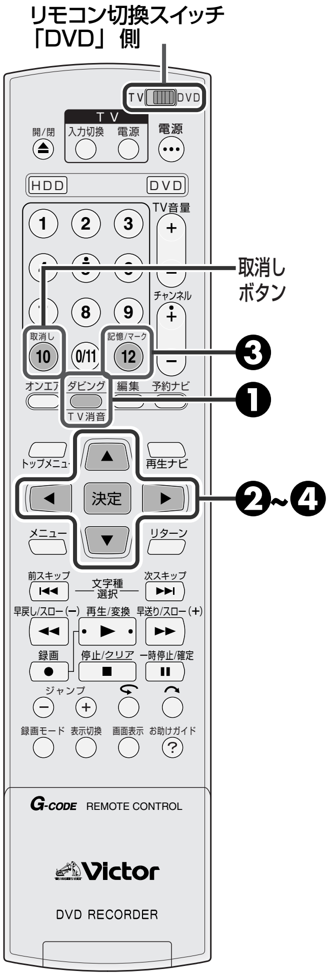
メモ

- 録画した番組からダビングした場合、録画した日の日付がコピーされます。プレイリストからダビングした場合、ダビングした日の日付がコピーされます。
- ダビング中にダビング実行後の動作を変更できます。
  - ・ダビング中に[ダビング]を押す。
  - ・[◀／▶]を押して、「電源ON」または「電源OFF」を選び、[決定]を押す。
- [ダビング]を押してダビング画面に表示するサムネイル画像は、静止画のままで再生はしません。
- HDDナビゲーションの録画日時、チャンネル、チャプターマークは、DVDナビゲーションへコピーされますが、サムネイル画像はコピーされません。
- プレイリストからダビングした場合、チャンネル表示は「−−CH」になります。
- [ダビング]を押したときの番組一覧画面(手順❸)は、JISコード(数字、英字、ひらがな、カタカナ、漢字)順に表示します。

## HDD側からDVD側へダビングする（ぴったりダビング）

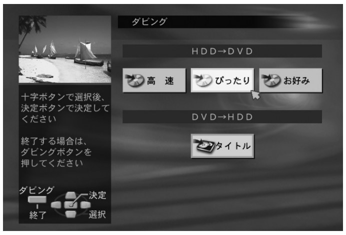
本機のHDD側からDVD側へダビングするとき、ぴったりダビングを使うと、1枚のDVDディスク全部または空き部分に収まるように、録画モードを自動調整し、ぴったりダビングできます。
また、ぴったりダビングには、高画質でダビングする「インテリジェンス2パスエンコード」を搭載しています。

準備
- テレビの電源を入れて、ビデオ１などの入力に切り換えてください。
- リモコン切換スイッチを「DVD」側にします。
- 録画用のディスクを入れます。




### ❶ [ダビング]を押して、「ダビング」画面を表示する

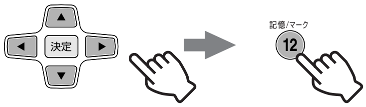



### ❷ [◀／▶]を押して「ぴったり」を選び、[決定]を押す

- ハードディスク側の録画した番組およびプレイリストの一覧が表示されます。

### ❸ [▲／▼／◀／▶]を押してダビングしたい番組を順番に選び、[記憶（12）]を押す




ダビングしたい番組の合計時間を表示します。

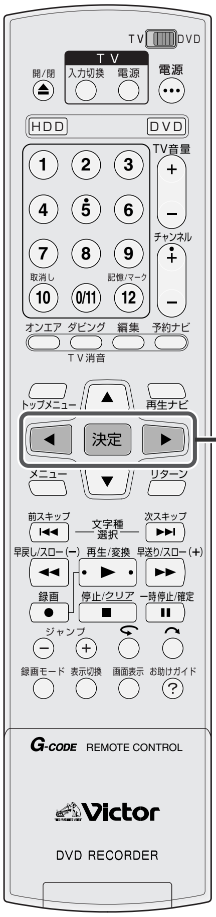



- 間違えたときは、再度[記憶（12）]を押してください。番号が消去されます。
- 全ての番号を消去するには[取消し]を押します。
- [記憶（12）]を押した順番に番号が表示され、その順番にダビングされます。
- 最大８つまで選択できます。

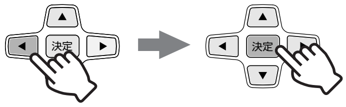
### ❹ 番組の選択が終わったら、[決定]を押す

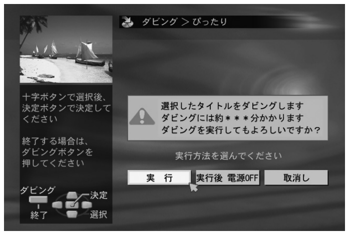
メモ

- プレイリストは、1つの番組としてダビングされます。
- ダビング実行中に使用できるボタンは、決定ボタンとダビングボタンだけです。
- ダビング中は、HDD側またはDVD側での再生や予約の設定などはできません。
- 録画した番組からダビングした場合、録画した日の日付がコピーされます。プレイリストからダビングした場合、ダビングした日の日付がコピーされます。
- 1回（1世代）のみ録画できる映像について
  - ・CPRM対応のDVD-RAMまたはDVD-RW（VRモードのみ）のディスクにダビングしてください。
  - ・ダビングすると、HDD側からDVD側へデータの移動（ムーブ）となり、元のデータは消去されます。
  - ・DVD側に移動するとコピー禁止番組（⊘）になります。
  - ・ダビングを中断した場合は、データは移動（ムーブ）しません。
  - ・1回（1世代）のみ録画できる映像を含んだプレイリストはダビングできません。




## ❺ [◀] を押して「実行」を選び、[決定] を押す

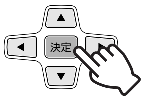


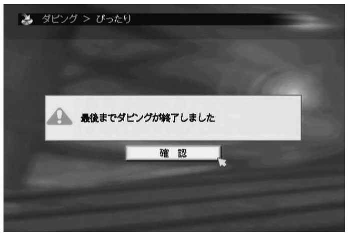




- 「実行後 電源OFF」を選んで[決定]を押すと、ダビング終了後本機の電源が自動的に切れます。
- ダビング中に、DVD側に録画された内容を確認することはできません。手順❻の操作終了後に確認してください。
- ダビングを中断するときは、[決定]を押してから[◀／▶]を押して「中止」を選び、[決定]を押します。(中断したところまでダビングされます)
- 録画予約と重なったときは☞139ページをご覧ください。



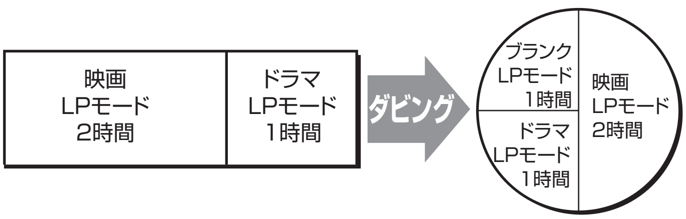

## ❻ 「最後までダビングが終了しました」を表示したら[決定]を押す




- ダビングしたい番組の録画モードで1枚のディスクに録画できないときは、記録レートを下げて1枚のディスクに録画できるようにします。
- 1枚のディスクに最大8時間(480分)録画できますが、録画時間が増えるほど画質は悪くなります。
- 録画モードをLPモードからSPモードなどへレートを上げてダビングはしませんので、HDD側の録画モードによっては、ダビング終了後のDVDディスク残量は「0」になりません。

例）




メモ

- HDDナビゲーションの録画日時、チャンネル、チャプターマーク、サムネイル画像は、DVDナビゲーションへコピーされます。
- プレイリストからダビングした場合、チャンネル表示は「−−CH」になります。
- ダビング中にダビング実行後の動作を変更できます。
  ・ダビング中に［ダビング］を押す。
  ・[◀／▶]を押して、「電源ON」または「電源OFF」を選び、[決定]を押す。

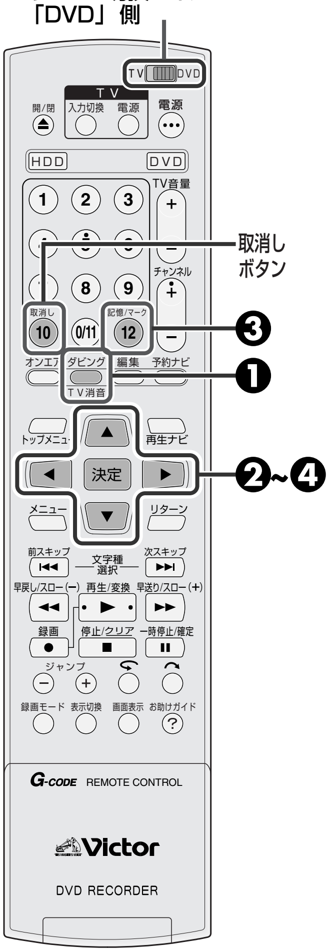
**インテリジェント2パスエンコードとは**

- 全体のビットレートを最適化して記録します。動きの激しいシーンはより高いビットレートで、動きの少ないシーンは低いビットレートで記録することにより、高画質化を実現しています。

## HDD側からDVD側へダビングする（お好みダビング）

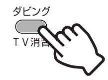
本機のHDD側からDVD側へダビングするとき、お好みダビングを使うと、選択した番組を選択した録画モードでダビングできます。また、お好みダビングには高画質でダビングする「インテリジェント2パスエンコード」を搭載しています。

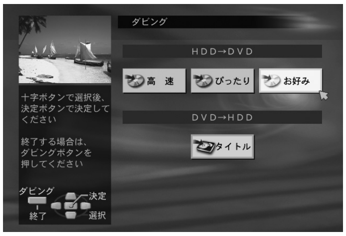
リモコン切換スイッチ「DVD」側




準備
- テレビの電源を入れて、ビデオ１などの入力に切り換えてください。
- リモコン切換スイッチを「DVD」側にします。
- 録画用のディスクを入れます。

### ❶ [ダビング]を押して、「ダビング」画面を表示する

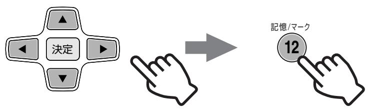



### ❷ [◀／▶]を押して「お好み」を選び、[決定]を押す

- ハードディスク側の録画した番組およびプレイリストの一覧が表示されます。

### ❸ [▲／▼／◀／▶]を押してダビングしたい番組を順番に選び、[記憶（12）]を押す




選択した番組が、ディスクに録画できる最高画質の録画モードを表示します。

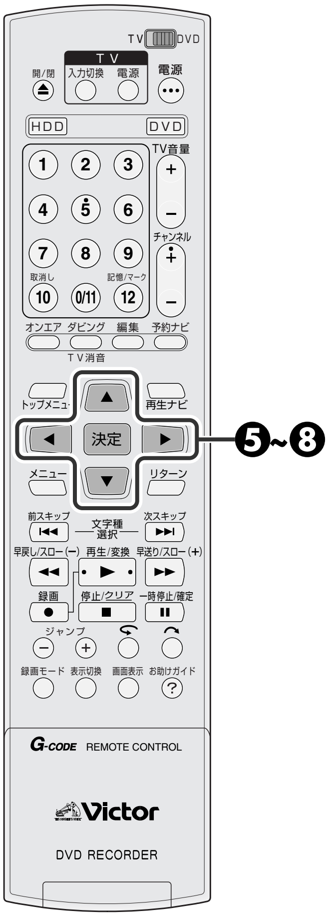



- 間違えたときは、再度[記憶（12）]を押してください。番号が消去されます。
- 全ての番号を消去するには[取消し]を押します。
- [記憶（12）]を押した順番に番号が表示され、その順番にダビングされます。
- 最大８つまで選択できます。

### ❹ 番組の選択が終わったら、[決定]を押す

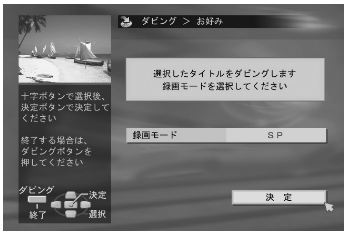
メモ

- 録画した番組からダビングした場合、録画した日の日付がコピーされます。プレイリストからダビングした場合、ダビングした日の日付がコピーされます。
- ダビング実行中に使用できるボタンは、決定ボタンとダビングボタンだけです。
- 録画した番組の録画モード（記録レート）を上げてダビングはしません。HDD側の記録レートより画質が上がらないためです。
  例：LPモードの番組をXPモードでダビングしても、実際はLPモードでダビングされます
- １回（１世代）のみ録画できる映像について
  - CPRM対応のDVD-RAMまたはDVD-RW（VRモードのみ）のディスクにダビングしてください。
  - ダビングすると、HDD側からDVD側へデータの移動（ムーブ）となり、元のデータは消去されます。
  - DVD側に移動するとコピー禁止番組（⃠）になります。
  - ダビングを中断した場合は、データは移動（ムーブ）しません。
  - １回（１世代）のみ録画できる映像を含んだプレイリストはダビングできません。

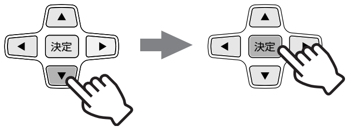



❺ [決定]を押してから[▲／▼]を押して録画モードを選び、[決定]を押す

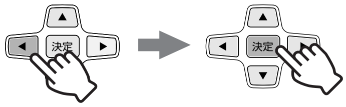
- ディスク残量が足りない場合、録画できないモード(XP、SP、LP、EP、FR60～FR480モード)は表示しません。

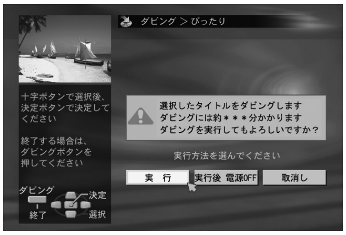



❻ [▼]を押して「決定」を選び、[決定]を押す




❼ [◀]を押して「実行」を選び、[決定]を押す



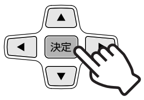







- 「実行後 電源OFF」を選んで[決定]を押すと、ダビング終了後本機の電源が自動的に切れます。
- ダビング中に、DVD側に録画された内容を確認することはできません。手順❽の操作終了後に確認してください。
- ダビングを中断するときは、[決定]を押してから[◀／▶]を押して「中止」を選び、[決定]を押します。
  (中断したところまでダビングされます)
- 録画予約と重なったときは☞139ページをご覧ください。

❽ 「最後までダビングが終了しました」を表示したら[決定]を押す




メモ

- 録画モードは元のモードより高ビットには設定できません。
- ダビングは、すべて再エンコードになります。
- HDDナビゲーションの録画日時、チャンネル、チャプターマーク、サムネイル画像は、DVDナビゲーションへコピーされます。
- プレイリストからダビングした場合、チャンネル表示は「−−CH」になります。
- ダビング中は、HDD側またはDVD側での再生や予約の設定はできません。

**インテリジェント2パスエンコードとは**

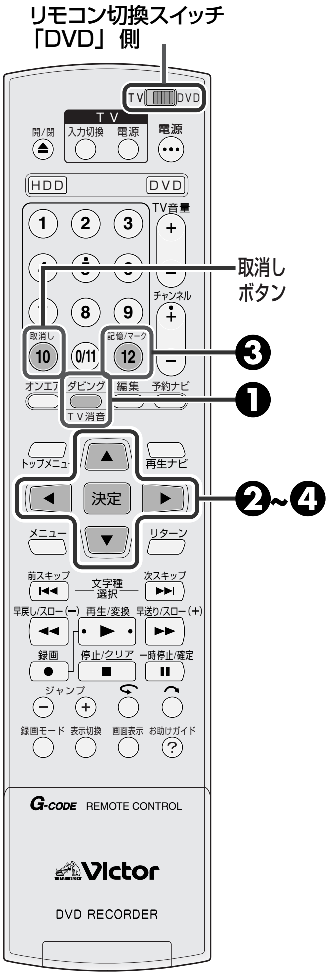
- 全体のビットレートを最適化して記録します。動きの激しいシーンはより高いビットレートで、動きの少ないシーンは低いビットレートで記録することにより、高画質化を実現しています。

## DVD側からHDD側へダビングする（タイトルダビング）

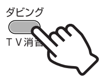
本機のDVD側からHDD側へダビングできます。

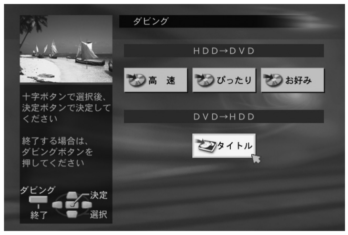
準備
- テレビの電源を入れて、ビデオ１などの入力に切り換えてください。
- リモコン切換スイッチを「DVD」側にします。
- 再生用のディスクを入れます。

**本機以外で録画したディスクをダビングする場合**
- 手順❸の画面で「サムネイル未登録」と表示される場合があります。
  このようなときは、手順❶の操作をする前に、再生ナビ画面を表示させて、ダビングしたい内容を確認してから操作をしてください。(☞86ページ)
- DVD-R、DVD-RW(ビデオモード)では、ファイナライズ済みのディスクをお使いください。




### ❶ [ダビング]を押して、「ダビング」画面を表示する

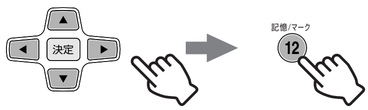



### ❷ [▲／▼／◀／▶]を押して「タイトル」を選び、[決定]を押す

- DVD側の録画した番組一覧が表示されます。

### ❸ [▲／▼／◀／▶]を押してダビングしたい番組を順番に選び、[記憶（12）]を押す




選択した番組の合計時間を表示します。

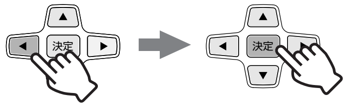



- 間違えたときは、再度[記憶（12）]を押してください。番号が消去されます。
- 全ての番号を消去するには[取消し]を押します。
- [記憶（12）]を押した順番に番号が表示され、その順番にダビングされます。
- 最大8つまで選択できます。

### ❹ 番組の選択が終わったら、[決定]を押す

メモ
- プレイリストはダビングできません。
- 録画モードが混在する番組の場合は、使用されている最も高い録画モードでダビングされます。
- ダビングは、すべて再エンコードになります。
- ダビング実行中に使用できるボタン
  - ・決定ボタン
  - ・ダビングボタン
- 1回（1世代）のみ録画できる映像については、ダビングできません。(☞15ページ)

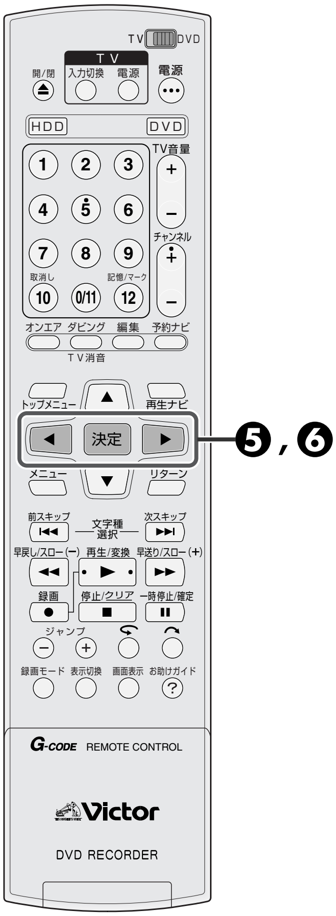
❺ ［◀］を押して「実行」を選び、［決定］を押す



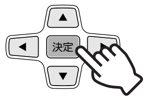



- 「実行後 電源OFF」を選んで［決定］を押すと、ダビング終了後本機の電源が自動的に切れます。
- ダビング中に、DVD側に録画された内容を確認することはできません。手順❻の操作終了後に確認してください。
- ダビングを中断するときは、［決定］を押してから［◀／▶］を押して「中止」を選び、［決定］を押します。
（中断したところまでダビングされます）




❻ 「最後までダビングが終了しました」を表示したら［決定］を押す






■ ダビングと録画予約の優先順位について

- HDD⇔DVDダビング実行時、録画予約と重なっている場合は、テレビ画面に右のような警告表示をします。

ダビングには、約○○分かかります
録画予約とかさなりますが
ダビングを実行してもよろしいですか？

<ダビングを優先させる場合>
「実行」または「実行後電源OFF」を選んで、決定ボタンを押してください。録画予約の実行はしません。
ただし、ダビング終了後、録画予約の設定時間が残っている場合は、残りの時間分だけ録画します。

<録画予約を優先させる場合>
「取消し」を選んで決定ボタンを押したあと、ダビングボタンを押して、ダビング画面を消してください。ダビングはしません。

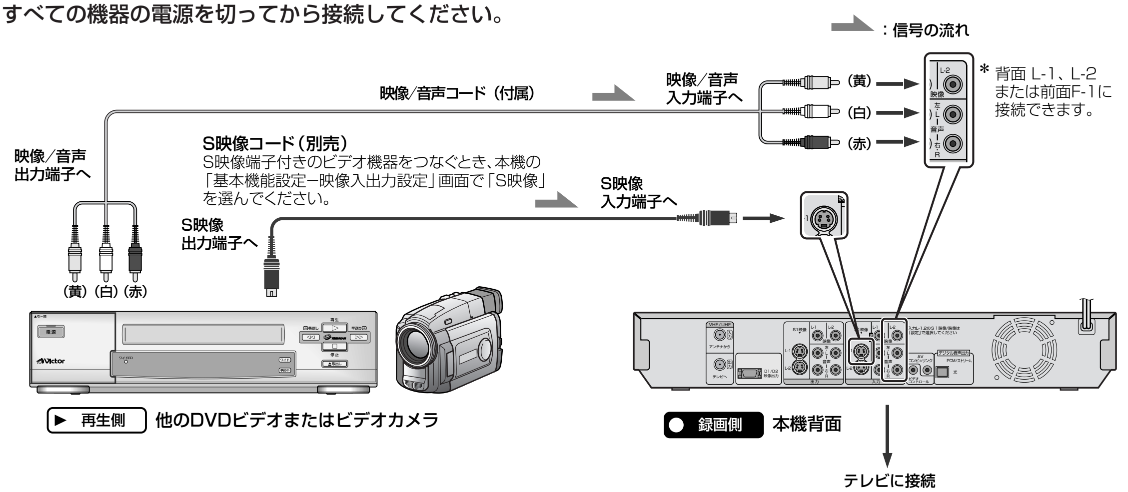
- 警告画面を表示したままにしておくと、ダビングも録画予約も実行しません。
「実行」、「実行後電源OFF」、「取消し」のどれかを選択してください。

メモ

- DVDナビゲーションの録画日時、チャンネル、チャプターマーク、サムネイル画像はHDDナビゲーションへコピーされます。
- ダビング中にダビング実行後の動作を変更できます。
  - ・ダビング中に［ダビング］を押す。
  - ・［◀／▶］を押して、「電源ON」または「電源OFF」を選び、［決定］を押す。

## 他機で再生、本機で録画する

すべての機器の電源を切ってから接続してください。




### 他機側（再生）

準備
- 再生するテープなどを入れておきます。
- くわしい操作方法については、お使いの機器の取扱説明書をご覧ください。

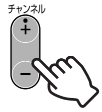
### ❷ ダビングしたい部分の少し前から再生を始める

あなたがDVDまたはハードディスクビデオで録画（録音）したものは、個人として楽しむなどのほかは著作権法上、権利者に無断で使用できません。

### 本機側（録画）

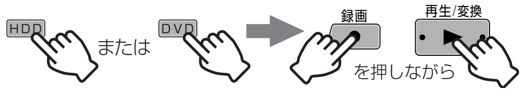
準備
- テレビの電源を入れて、ビデオ1などの入力に切り換えてください。
- DVDディスクに録画するときは、録画用のディスクを入れます。
- リモコン切換スイッチを「DVD」側にします。
- 再生機を、どちらの映像入力端子（S映像または映像）につないだかを、「基本機能設定➡映像入出力設定」画面で正しく設定してください。（☞48ページ）
- ［録画モード］を押して録画モードを設定します。

### ❶ 外部入力を選ぶ




- 本機に接続した入力を選びます。
  背面入力は「L-1」または「L-2」、前面入力は「F-1」を選びます。

### ❸ ダビングしたい場面で録画を始める



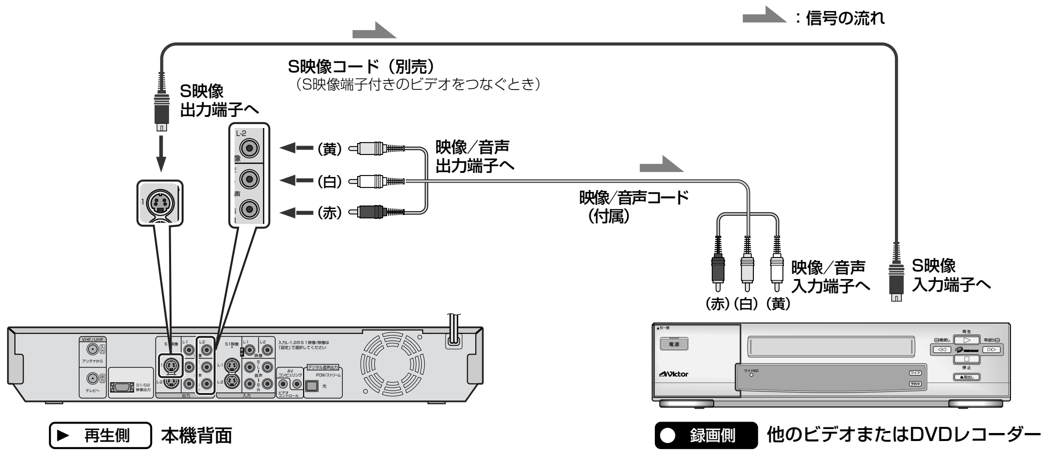

**録画一時停止にするには**
- 録画中に、リモコンの［録画（●）］を押したまま［一時停止（❚❚）］を押すと録画一時停止状態にできます。再生側のテープ交換などのときに便利です。
- 録画を再開するには、［録画（●）］を押したまま［再生（▶）］を押します。

**録画を中断するには**
- ［停止（■）］を２回押します。

ご注意
- 録画中は時間差再生モードになるため、実際の映像より数秒遅れてテレビへ出力します。そのため、ダビング開始点は数秒遅れ、終了点で[停止(■)]を押したとき、余分に録画されます。(HDD側のみ)
- コピーガードが含まれている信号は録画できません。

# 本機で再生、他機で録画する

すべての機器の電源を切ってから接続してください。




## 本機側（再生）

準備

- ディスクの場合は再生するディスクを入れます。
- 設定メニューの「オンスクリーン」を「切」にしてください。（☞47 ページ）
  「オート」になっていると、本機のオンスクリーン表示が一緒に録画されてしまいます。

## 他機側（録画）

準備

- 録画用のビデオテープまたは DVD ディスクを入れます。
- くわしい操作については、お使いの機器の取扱説明書をご覧ください。

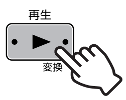
### ❶ 本機を接続した外部入力を選ぶ

### ❷ ナビゲーションでダビングする番組を選ぶ

- 番組選択は ☞87 ページをご覧ください。

### ❸ 録画一時停止状態にする

### ❹ [再生] を押す




### ❺ 録画を始める

メモ

- ダビングが終わったときは、録画側➡再生側の順に停止してください。
- 1回（1世代）のみ録画できる映像については、デジタル機器へのダビングができません。（☞15ページ）
- DVDビデオソフトなどコピー禁止信号が付加された映像はダビングできません。

# デジタルチューナーと接続して録画予約する

## BS デジタルリンク予約(ビデオコントロール端子に接続して録画予約する)

BS機器(デジタルチューナー内蔵テレビまたはデジタルチューナー)の予約機能に連動させ、簡単に本機で録画することができます。HDD側でのみ録画予約できます。

### メーカー設定をする

**❶ 本機とBS 機器を接続する**
(☞30 、31ページ)

- 映像/音声コードは、本機背面の「入力L-1」端子に接続してください。

**❷ 本機の電源を「切」にする**

**❸ BS 機器側でメーカー設定をする**

- 本機とBS 機器が通信できるように設定します。
- メーカー設定のしかたは、BS 機器の取扱説明書をご覧ください。
- 使用するBS機器によっては、本機の電源が入/切しないことがあります。このようなときは、本機のリモコンコードを変更してから、メーカー設定をしてください。(☞23ページ)

**【これで、メーカー設定は終了です】**

### 録画予約をする(BS機器側)

**① BS 機器側で番組を予約する**

- 予約のしかたは、BS 機器の取扱説明書をご覧ください。

### 録画予約をする(本機側)

**② [電源]を押して本機の電源を入れる**

**③ [録画モード]を押して、録画モードを選ぶ**

**④ [電源]を押して電源を切る**

- 本機の電源が入っていても録画予約は実行します。
- 予約開始時刻になるとBS 機器の電源が入り、本機は自動的に電源が入って、「L- 1」チャンネルに切り換わり録画を始めます。
- BS 機器の電源が入ったままでも、予約開始時刻になると、予約したチャンネルに切り換わり、本機は自動的に電源が入り、録画を始めます。
- 録画を途中で止めたいときは[停止(■)]を押すと、「予約を中断しますか?」のメッセージが表示されますので、[◀/▶]で「中断」を選び[決定] を押します。
- 設定画面やナビゲーション画面などを表示中は、録画予約を実行しません。表示を消すと、消した時点から録画を始めます。

メモ

**BS デジタルリンク予約について**

- Gコード予約や通常予約と重なった場合は、開始時刻の早いほうが優先されます。開始時刻が同じ場合は、Gコード予約または通常予約が優先されます。
- 使用するBS機器によっては、実際の番組より多少長めに録画されたり、番組の始めが欠けて録画されることがあります。

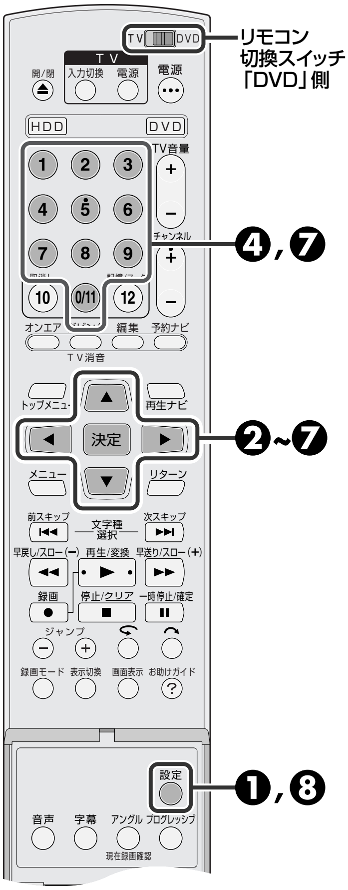
**1回(1世代)のみ録画できる番組(コピーワンス番組)の予約について**

- 設定メニューの「基本機能設定－表示設定－パワーセーブ」を「入」に設定している場合、BSデジタルリンク予約は実行しません。(☞47ページ)
- BS機器やD-VHSビデオのi.LINK端子と接続しても録画することはできません。

# 視聴制限を設定する(パレンタルロック)

DVD-VIDEO

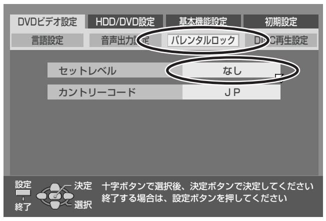
お子さまに見せたくない様な過激なシーンを含むDVDビデオの映画ソフトを再生する場合に設定します。
パレンタルロックの設定に応じて過激なシーンをカットしたり別のシーンに差し換えたりします。
視聴制限に対応していないディスクでは、パレンタルロックの設定をしても再生は制限されません。




準備
- テレビの電源を入れて、ビデオ 1 などの入力に切り換えてください。
- リモコン切換スイッチを「DVD」側にします。

## ❶ 停止中に[設定]を押して「設定メニュー」画面を表示する

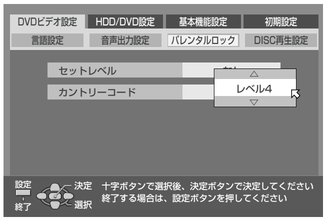
- ディスクが入っていなくても設定できます。




## ❷ [▲/▼/◀/▶]を押して「DVDビデオ設定➡パレンタルロック➡セットレベル」を選び、[決定]を押す

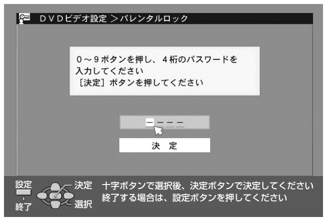
## ❸ [▲/▼]を押して「レベル」を選び、[決定]を押す

- 「レベル1」〜「レベル8」の中から選びます。数値が小さい程、制限がきびしくなります。
- 「なし」は、視聴制限をしません。




## ❹ [数字](1〜9、0/11)を押してパスワード(4ケタの数字)を入力し、[決定]を押す

- 数字の0は[0/11]を押します。
- パスワードの入力を間違えたときは、[決定]を押す前に入力し直してください。
- カントリーコードの変更が必要なければ、手順 ❽ に進みます。




## ❺ [▲/▼]を押して「カントリーコード」を選び、[決定]を押す

## ❻ [▲/▼]を押して「カントリーコード」を選択して、[決定]を押す

- 通常は「JP」(Japan)を選択します。
- カントリー/エリアコード一覧(☞149ページ)を参照してください。

## ❼ [数字](1〜9、0/11)を押して、設定したパスワード(4ケタの数字)を入力し、[決定]を押す

- 数字の0は[0/11]を押します。
- パスワードの入力を間違えたときは、[決定]を押す前に入力し直してください。

## ❽ [設定]を押して終了する

- 設定メニュー画面が消えます。

メモ

**設定内容を変更・解除するには**

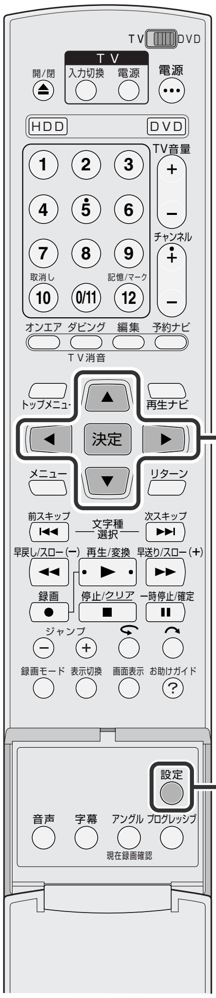
1. セットレベルを変更するには、手順❸で、変更するレベルを選びます。
   解除するには「なし」を選びます。
2. 手順❹で、設定されているパスワードを入力します。
   - ・パスワードを忘れたときは「8888」を入力します。
   - ・3回連続してパスワードを間違えると終了画面が表示され「確認」にカーソルが移動して設定変更ができなくなります。[決定]を押して、やり直してください。
3. 手順❻で、変更するカントリーコードを選びます。

便利な機能

# 他のDVDプレーヤーで再生できるようにする DVD-R DVD-RW

## DVD-R/-RWディスクをファイナライズする

本機で録画したDVD-Rディスクをファイナライズすると他のDVDプレーヤーで再生できるようになります。DVD-RWディスクを他のDVDプレーヤーで再生するには、ビデオモードでフォーマットしたディスクに録画してからファイナライズします。ファイナライズを実行すると録画できなくなります。DVDナビで入力したタイトルは、DVDメニューにタイトルとして登録されます。

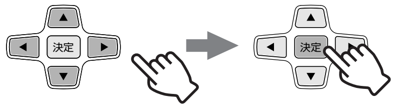


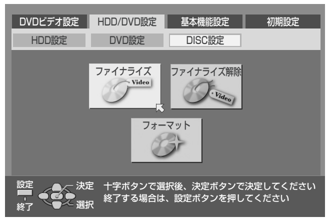

準備
- テレビの電源を入れて、ビデオ1などの入力に切り換えてください。
- ファイナライズするDVD-RまたはDVD-RWディスクを入れます。

### ❶ 停止中に[設定]を押して「設定メニュー」画面を表示する

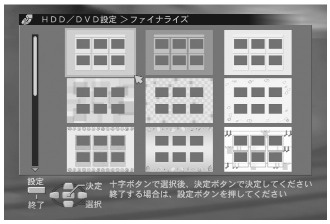



### ❷ [▲／▼／◀／▶]を押して「HDD／DVD設定➡DISC設定➡ファイナライズ」を選び、[決定]を押す

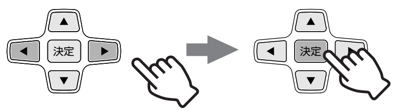


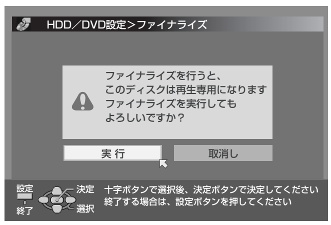




- DVD-R/-RW(ビデオモード)ディスクの場合、背景画選択画面が表示されます。
  [▲／▼／◀／▶]を押して18種類の中からお好みの背景画を選び、[決定]を押します。



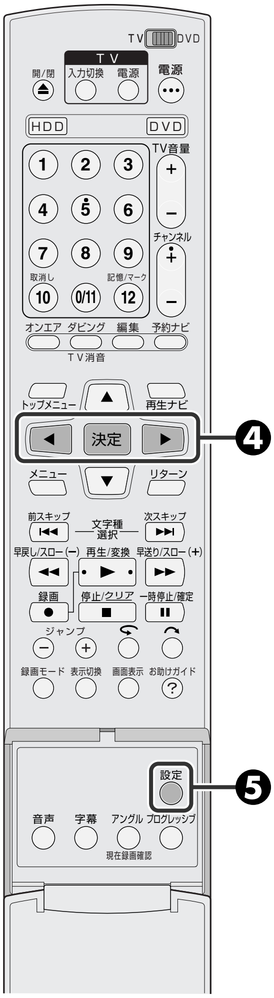

### ❸ [◀／▶]を押して「実行」を選び、[決定]を押す



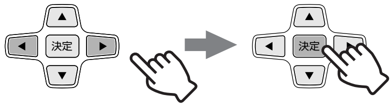



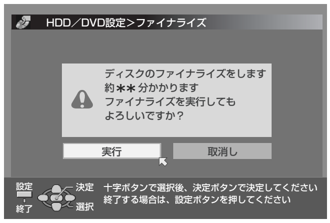

**メモ**

**ファイナライズを行う前は**
- 未記録部分への記録ができます。
- 番組タイトルを入力できます。
- 番組の消去ができます。
- DVD-Rは記録した部分を消去しても上書きはできません。
- DVD-Rは番組の消去を行なってもディスクの空き容量は増えません。
- DVD-RW(ビデオモード)は番組の消去を行なってもディスクの空き容量は増えません。(最後の番組を消去をした場合は、空き容量が増えます)
- 本機以外の機器で記録されたDVD-R/-RWは、ファイナライズを行なっていなくても記録や編集ができません。



## ❹ [◀／▶]を押して「実行」を選び、[決定]を押す




- 「ファイナライズ実行中」を表示します。
- 終了すると、「完了しました」を表示します。
  [決定]を押すと、手順 ❷ の画面に戻ります。

## ❺ [設定]を押して終了する




- 設定メニュー画面が消えます。
- ファイナライズしたDVD-R/-RW(ビデオモード)ディスクでは、再生ナビまたは編集画面は表示しません。DVDメニュー画面を表示します。DVD-RW(VRモード)ディスクでは、ファイナライズしても再生ナビまたは編集画面を表示します。
- 本機でファイナライズしたDVD-RW(VRモード)は、ファイナライズ後に録画または編集ができません。録画または編集をするときは、ファイナライズを解除してください。
- DVD-RW(VRモード)ディスクをファイナライズした場合、VRモード対応のDVDプレーヤーで再生できます。

## DVD-RW ディスクのファイナライズを解除する

DVD-R ディスクのファイナライズを解除することはできません。

① ファイナライズを解除する DVD-RW ディスクを入れる

② [設定]を押して「設定メニュー」画面を表示する

③ [▲／▼／◀／▶]を押して「HDD／DVD設定➡DISC設定➡ファイナライズ解除」を選び、[決定]を押す

④ [◀／▶]を押して「解除」を選び、[決定]を押す

⑤ [設定]を押してメニュー操作を終了する
- ファイナライズが解除されると、ファイナライズ前のモードに戻り録画(残量がある場合)できるようになります。

**メモ**

**ファイナライズを行うと(DVD-R、DVD-RW(ビデオモード)の場合)**

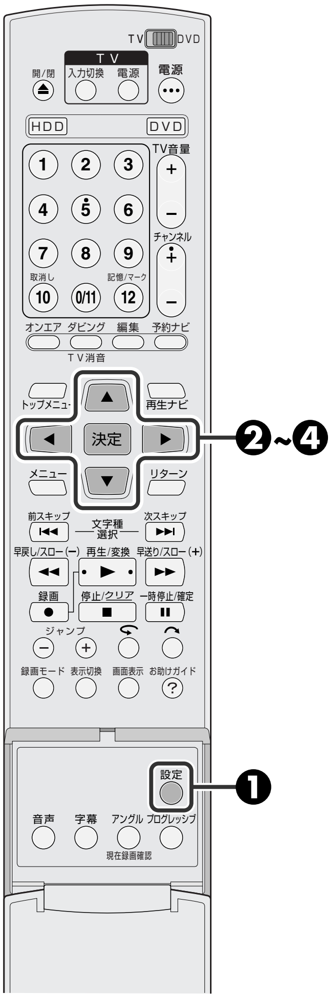
- 本機でファイナライズされたDVD-R/-RWディスクは、DVD-R/DVD-RW対応のDVDプレーヤーで再生可能となりますが、すべての再生を保証するものではありません。
- ご使用のDVDプレーヤー、DVD-R/DVD-RWディスクおよび記録の状態によっては、再生できない場合があります。この場合は、本機で再生してください。
- それまでに録画した映像や音声がDVDビデオ規格に準拠して記録され、DVDビデオとして再生できるようになります。
- 再生中に画面表示(スーパーインポーズ)を表示した場合、タイトル名を表示しません。
- 追加録画できなくなります。

# ディスクを初期化する

DVD-RAM　DVD-RW

## 初期化(フォーマット)する

フォーマットしていないDVD-RAM/-RWディスクを録画可能にする場合や、今まで録画した内容を全面消去する場合にフォーマットします。大切な録画データを消去しないように、内容も確認してから行なってください。




準備
- テレビの電源を入れて、ビデオ 1 などの入力に切り換えてください。
- フォーマットする DVD-RAM または DVD-RW ディスクを入れます。

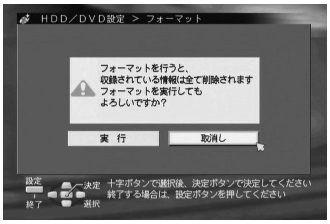
### ❶ 停止中に［設定］を押して「設定メニュー」画面を表示する

### ❷ ［▲／▼／◀／▶］を押して「HDD／DVD設定➡ DISC設定➡フォーマット」を選び、［決定］を押す



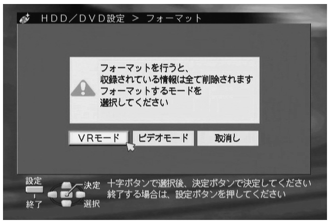

### ❸ ［◀／▶］を押して項目を選び、［決定］を押す

(DVD-RAMの場合)




「実行」を選びます

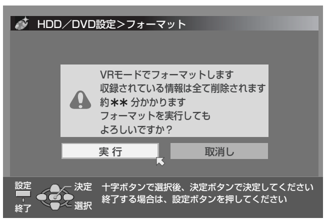
(DVD-RWの場合)



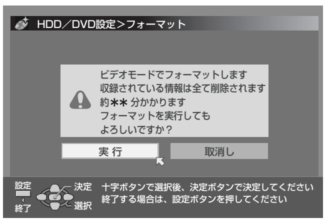

「VRモード」または「ビデオモード」を選びます

### ❹ ［◀／▶］を押して［実行］を選び、［決定］を押す

(DVD-RW／VRモードの場合)

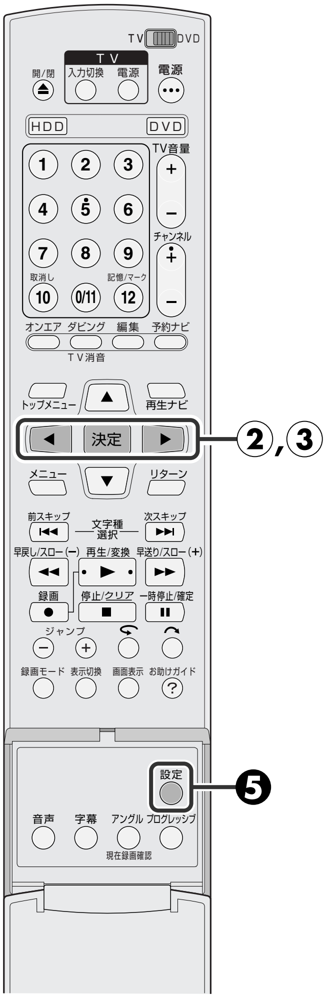



(DVD-RW／ビデオモードの場合)

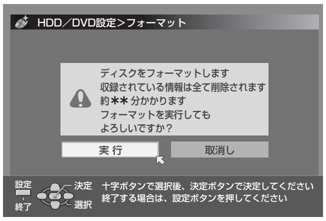



メモ
- DVD-Rはフォーマットできません。
- フォーマットするとディスクに記録されたデータは、すべて消去されます。

ご注意
- 「フォーマット実行中」が表示されているときは、絶対に電源を切ったり、電源コードを抜いたりしないでください。
- 1回(1世代)のみ録画できる映像を録画するときは、CPRM対応のDVD-RW(VRモード)ディスクでフォーマットしてください。




（DVD-RAMの場合）




- 「フォーマット実行中」が表示され実行状況がバーグラフで表示されます。
- ディスクによっては、データすべてを書き換えることがあるため、最大約70分かかることがあります。
- 終了すると、「フォーマットを完了しました」を表示します。[決定] を押すと、手順 ❷ の画面に戻ります。

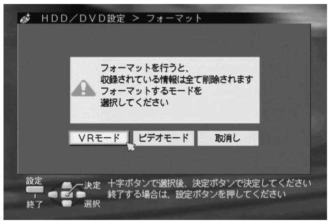
## ❺ [設定] を押して終了する

- 設定メニュー画面が消えます。

## 未使用の DVD-RW ディスクをフォーマットする

### ① フォーマットする未使用のDVD-RWディスクを入れる

・警告画面を表示します。
・ディスクをフォーマットしたくない場合は、[◀／▶]を押して、「取消し」を選び[決定]を押してください。




### ② [◀／▶] を押し、「VRモード」または「ビデオモード」を選び、[決定] を押す

VR モード
・何回も録画／消去したり、編集したいときに選びます。
・1回（1世代）のみ録画できる映像を録画するときに選びます。

ビデオモード
・1度見終わった内容を全部消去してから新たに録画したり、他のDVDプレーヤーで見たりするときに選びます。

### ③ 「フォーマットを完了しました」を表示したら、[決定] を押す（フォーマット終了）

メモ
**フォーマットされていないDVD-RAMディスクを入れると**
- 手順❹の画面を表示します。
- [◀／▶] を押して「実行」を選び [決定] を押して、DVD-RAMディスクのフォーマットをしてください。

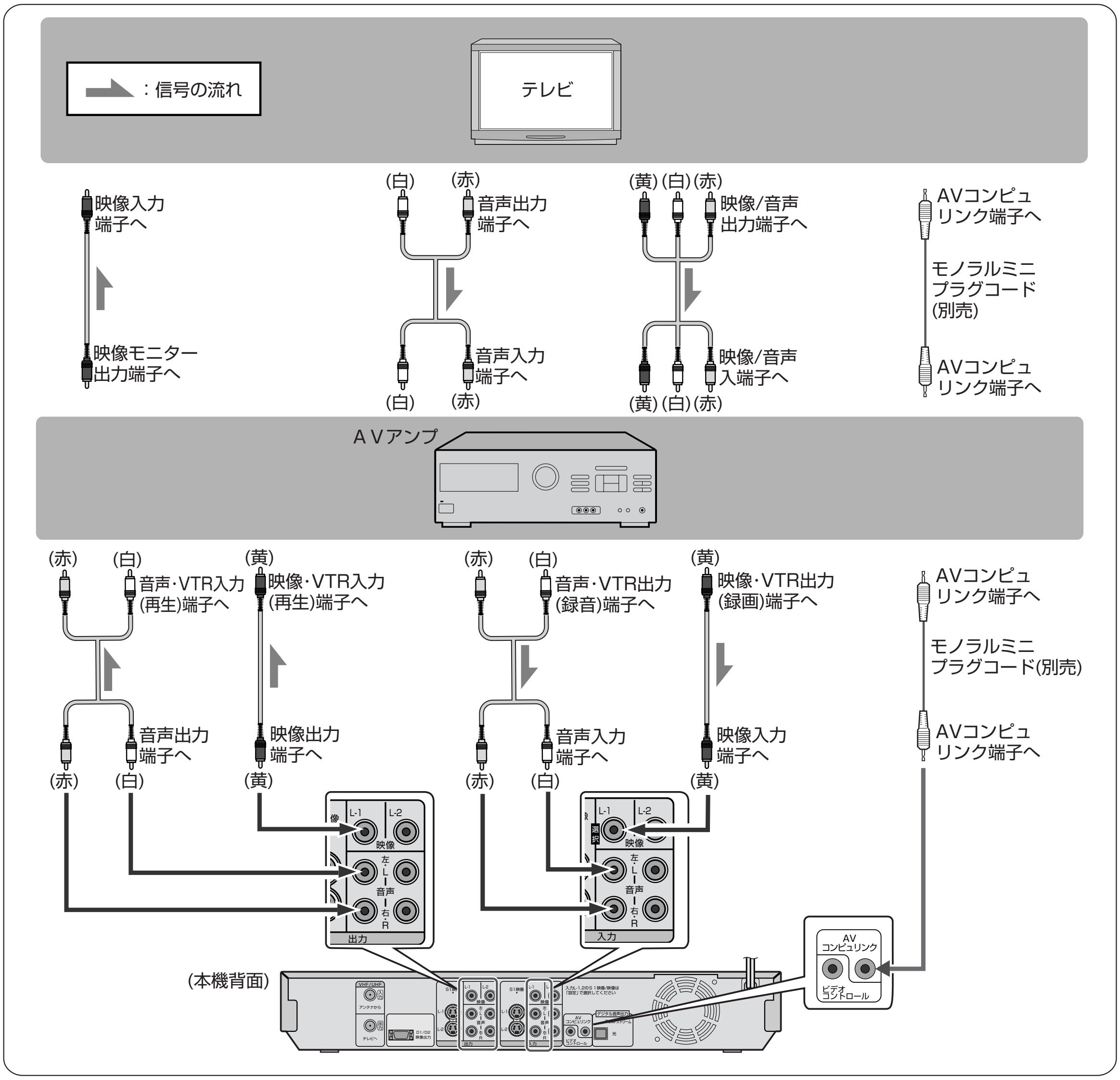
ご注意
- タイトル保護された番組でも、フォーマット（初期化）すると、すべての番組が消去されますので注意してください。（☞**90**ページ）

便利な機能

# テレビ、アンプの操作を連動させる(AVコンピュリンク)

## AV コンピュリンクの接続をする

**本機のAVコンピュリンク端子に、AVコンピュリンク端子付きビクター製テレビ、AVアンプを接続すると、接続した機器と関連した動作ができ、操作が簡略化されます。**
**接続する機器の電源を切ってから接続してください。テレビ、アンプの取扱説明書もご覧ください。**




### テレビの映像/音声入力端子に接続する場合

接続したテレビの映像/音声入力端子に合わせて、設定メニューの「基本機能設定➡その他➡AVコンピュリンクモード」を次のように設定してください。(☞**48**ページ)

- 「ビデオ 3」入力端子のとき：「ＤＶＤ１」に設定
- 「ビデオ 1」入力端子のとき：「ＤＶＤ２」に設定
- 「ビデオ 2」入力端子のとき：「ＤＶＤ３」に設定

**(接続・操作例)**
**映像／音声出力を、テレビのビデオ3入力端子に接続して、本機のAVコンピュリンクモードを「DVD1」に設定します。**

録画済ディスクを本機に入れ、[再生]を押すと

**AVアンプ**　：電源が入り、ビデオ入力になり、ディスクの音声を出力します。

**テレビ**　：電源が入り、ビデオ3入力になり、ディスクの映像を出力します。

# カントリー／エリアコード一覧表

パレンタルロックの画面で表示されるカントリー／エリアコードの一覧表です。

| | |
|---|---|
| AD | Andorra |
| AE | United Arab Emirates |
| AF | Afghanistan |
| AG | Antigua and Barbuda |
| AI | Anguilla |
| AL | Albania |
| AM | Armenia |
| AN | Netherlands Antilles |
| AO | Angola |
| AQ | Antarctica |
| AR | Argentina |
| AS | American Samoa |
| AT | Austria |
| AU | Australia |
| AW | Aruba |
| AZ | Azerbaijan |
| BA | Bosnia and Herzegovina |
| BB | Barbados |
| BD | Bangladesh |
| BE | Belgium |
| BF | Burkina Faso |
| BG | Bulgaria |
| BH | Bahrain |
| BI | Burundi |
| BJ | Benin |
| BM | Bermuda |
| BN | Brunei Darussalam |
| BO | Bolivia |
| BR | Brazil |
| BS | Bahamas |
| BT | Bhutan |
| BV | Bouvet Island |
| BW | Botswana |
| BY | Belarus |
| BZ | Belize |
| CA | Canada |
| CC | Cocos (Keeling) Islands |
| CF | Central African Republic |
| CG | Congo |
| CH | Switzerland |
| CI | Côte d'Ivoire |
| CK | Cook Islands |
| CL | Chile |
| CM | Cameroon |
| CN | China |
| CO | Colombia |
| CR | Costa Rica |
| CU | Cuba |
| CV | Cape Verde |
| CX | Christmas Island |
| CY | Cyprus |
| CZ | Czech Republic |
| DE | Germany |
| DJ | Djibouti |
| DK | Denmark |
| DM | Dominica |
| DO | Dominican Republic |
| DZ | Algeria |
| EC | Ecuador |
| EE | Estonia |
| EG | Egypt |
| EH | Western Sahara |
| ER | Eritrea |
| ES | Spain |
| ET | Ethiopia |
| FI | Finland |
| FJ | Fiji |
| FK | Falkland Islands (Malvinas) |
| FM | Micronesia (Fedelated States of) |
| FO | Faroe Islands |
| FR | France |
| FX | France, Metropolitan |
| GA | Gabon |
| GB | United Kingdom |
| GD | Grenada |
| GE | Georgia |
| GF | French Guiana |
| GH | Ghana |
| GI | Gibraltar |
| GL | Greenland |
| GM | Gambia |
| GN | Guinea |
| GP | Guadeloupe |

| | |
|---|---|
| GQ | Equatorial Guinea |
| GR | Greece |
| GS | South Georgia and the South Sandwich Islands |
| GT | Guatemala |
| GU | Guam |
| GW | Guinea-Bissau |
| GY | Guyana |
| HK | Hong Kong |
| HM | Heard Island and McDonald Islands |
| HN | Honduras |
| HR | Croatia |
| HT | Haiti |
| HU | Hungary |
| ID | Indonesia |
| IE | Ireland |
| IL | Israel |
| IN | India |
| IO | British Indian Ocean Territory |
| IQ | Iraq |
| IR | Iran (Islamic Republic of) |
| IS | Iceland |
| IT | Italy |
| JM | Jamaica |
| JO | Jordan |
| JP | Japan |
| KE | Kenya |
| KG | Kyrgyzstan |
| KH | Cambodia |
| KI | Kiribati |
| KM | Comoros |
| KN | Saint Kitts and Nevis |
| KP | Korea, Democratic People's Republic of |
| KR | Korea, Republic of |
| KW | Kuwait |
| KY | Cayman Islands |
| KZ | Kazakhstan |
| LA | Lao People's Democratic Republic |
| LB | Lebanon |
| LC | Saint Lucia |
| LI | Liechtenstein |
| LK | Sri Lanka |
| LR | Liberia |
| LS | Lesotho |
| LT | Lithuania |
| LU | Luxembourg |
| LV | Latvia |
| LY | Libyan Arab Jamahiriya |
| MA | Morocco |
| MC | Monaco |
| MD | Moldova, Republic of |
| MG | Madagascar |
| MH | Marshall Islands |
| ML | Mali |
| MM | Myanmar |
| MN | Mongolia |
| MO | Macau |
| MP | Northern Mariana Islands |
| MQ | Martinique |
| MR | Mauritania |
| MS | Montserrat |
| MT | Malta |
| MU | Mauritius |
| MV | Maldives |
| MW | Malawi |
| MX | Mexico |
| MY | Malaysia |
| MZ | Mozambique |
| NA | Namibia |
| NC | New Caledonia |
| NE | Niger |
| NF | Norfolk Island |
| NG | Nigeria |
| NI | Nicaragua |
| NL | Netherlands |
| NO | Norway |
| NP | Nepal |
| NR | Nauru |
| NU | Niue |
| NZ | New Zealand |

| | |
|---|---|
| OM | Oman |
| PA | Panama |
| PE | Peru |
| PF | French Polynesia |
| PG | Papua New Guinea |
| PH | Philippines |
| PK | Pakistan |
| PL | Poland |
| PM | Saint Pierre and Miquelon |
| PN | Pitcairn |
| PR | Puerto Rico |
| PT | Portugal |
| PW | Palau |
| PY | Paraguay |
| QA | Qatar |
| RE | Réunion |
| RO | Romania |
| RU | Russian Federation |
| RW | Rwanda |
| SA | Saudi Arabia |
| SB | Solomon Islands |
| SC | Seychelles |
| SD | Sudan |
| SE | Sweden |
| SG | Singapore |
| SH | Saint Helena |
| SI | Slovenia |
| SJ | Svalbard and Jan Mayen |
| SK | Slovakia |
| SL | Sierra Leone |
| SM | San Marino |
| SN | Senegal |
| SO | Somalia |
| SR | Suriname |
| ST | Sao Tome and Principe |
| SV | El Salvador |
| SY | Syrian Arab Republic |
| SZ | Swaziland |
| TC | Turks and Caicos Islands |
| TD | Chad |
| TF | French Southern Territories |
| TG | Togo |
| TH | Thailand |
| TJ | Tajikistan |
| TK | Tokelau |
| TM | Turkmenistan |
| TN | Tunisia |
| TO | Tonga |
| TP | East Timor |
| TR | Turkey |
| TT | Trinidad and Tobago |
| TV | Tuvalu |
| TW | Taiwan |
| TZ | Tanzania, United Republic of |
| UA | Ukraine |
| UG | Uganda |
| UM | United States Minor Outlying Islands |
| US | United States |
| UY | Uruguay |
| UZ | Uzbekistan |
| VA | Vatican City State (Holy See) |
| VC | Saint Vincent and the Grenadines |
| VE | Venezuela |
| VG | Virgin Islands (British) |
| VI | Virgin Islands (U.S.) |
| VN | Viet Nam |
| VU | Vanuatu |
| WF | Wallis and Futuna Islands |
| WS | Samoa |
| YE | Yemen |
| YT | Mayotte |
| YU | Yugoslavia |
| ZA | South Africa |
| ZM | Zambia |
| ZR | Zaire |
| ZW | Zimbabwe |

# 言語コード一覧表

字幕や音声は、言語コードで表示されることがあります。表示された言語コードから言語名を知ることができます。以下に言語コードと言語名の対応表を示します。

| | |
|---|---|
| AA | アファル語 |
| AB | アブバジア語 |
| AF | アフリカーンス語 |
| AM | アムハラ語 |
| AR | アラビア語 |
| AS | アッサム語 |
| AY | アイマラ語 |
| AZ | アゼルバイジャン語 |
| BA | バシキール語 |
| BE | ベラルーシ語 |
| BG | ブルガリア語 |
| BH | ビハーリー語 |
| BI | ビスラマ語 |
| BN | ベンガル語、バングラ語 |
| BO | チベット語 |
| BR | ブルトン語 |
| CA | カタロニア語 |
| CO | コルシカ語 |
| CS | チェコ語 |
| CY | ウェールズ語 |
| DZ | ブータン語 |
| EL | ギリシャ語 |
| EO | エスペラント語 |
| ET | エストニア語 |
| EU | バスク語 |
| FA | ペルシャ語 |
| FJ | フィジー語 |
| FO | フェロー語 |
| FY | フリジア語 |
| GA | アイルランド語 |
| GD | スコットランドゲール語 |
| GL | ガルシア語 |
| GN | グアラニ語 |
| GU | グジャラード語 |
| HA | ハウサ語 |
| HI | ヒンディー語 |
| HR | クロアチア語 |
| HU | ハンガリー語 |
| HY | アルメニア語 |
| IA | 国際語 |
| IE | 国際語 |
| IK | イヌピック語 |

| | |
|---|---|
| IN | インドネシア語 |
| IS | アイスランド語 |
| IW | ヘブライ語 |
| JI | イディッシュ語 |
| JW | ジャワ語 |
| KA | グルジア語 |
| KK | カザフ語 |
| KL | グリーンランド語 |
| KM | カンボジア　語 |
| KN | カンナダ語 |
| KO | 韓国（朝鮮）語 |
| KS | カシミール語 |
| KU | クルド語 |
| KY | キルギス語 |
| LA | ラテン語 |
| LN | リンガラ語 |
| LO | ラオス語 |
| LT | リトアニア語 |
| LV | ラトビア語、レット語 |
| MG | マダガスカル語 |
| MI | マオリ語 |
| MK | マケドニア語 |
| ML | マラヤーラム語 |
| MN | モンゴル語 |
| MO | モルダビア語 |
| MR | マラータ語 |
| MS | マライ（マレー）語 |
| MT | マルタ語 |
| MY | ミャンマー語 |
| NA | ナウル語 |
| NE | ネパール語 |
| OC | プロバンス語 |
| OM | (アフォン）オロモ語 |
| OR | オリヤー語 |
| PA | パンジャブ語 |
| PL | ポーランド語 |
| PS | パシュトー語 |
| PT | ポルトガル語 |
| QU | ケチュア語 |
| RM | ラエティ　-ロマン語 |
| RN | キルンディ語 |
| RO | ルーマニア語 |

| | |
|---|---|
| RU | ロシア語 |
| RW | キニヤルワンダ語 |
| SA | サンスクリット語 |
| SD | シンド語 |
| SG | サンド語 |
| SH | セルボアクロアチア語 |
| SI | シンハラ語 |
| SK | スロバキア語 |
| SL | スロベニア語 |
| SM | サモア　語 |
| SN | ショナ語 |
| SO | ソマリ語 |
| SQ | アルバニア語 |
| SR | セルビア語 |
| SS | シスワティ語 |
| ST | セストゥ語 |
| SU | スンダ語 |
| SW | スワヒリ語 |
| TA | タミール語 |
| TE | テルグ語 |
| TG | タジク語 |
| TH | タイ語 |
| TI | ティグリニャ語 |
| TK | トゥルクメン語 |
| TL | タガログ語 |
| TN | セツワナ語 |
| TO | トンガ語 |
| TR | トルコ語 |
| TS | ツォンガ語 |
| TT | タタール語 |
| TW | トウィ語 |
| UK | ウクライナ語 |
| UR | ウルドゥー語 |
| UZ | ウズベク語 |
| VI | ベトナム語 |
| VO | ヴラピュク語 |
| WO | ウォロフ語 |
| XH | コーサ語 |
| YO | ヨルバ語 |
| ZH | 中国語 |
| ZU | ズール語 |
| | |

# ガイドチャンネル一覧表

（2004年5月現在）

| 地方 | 地域 | 放送局 | ガイドチャンネル |
|---|---|---|---|
| | 全国共通 | NHK総合 | 80 |
| | | NHK教育 | 90 |
| 北海道・東北 | 北海道 | 北海道放送（HBC） | 1 |
| | | 札幌テレビ（STV） | 5 |
| | | テレビ北海道（TVH） | 17 |
| | | 北海道文化（UHB） | 27 |
| | | 北海道テレビ（HTB） | 35 |
| | 青森 | 青森放送（RAB） | 1 |
| | | 青森朝日（ABA） | 34 |
| | | 青森テレビ（ATV） | 38 |
| | 岩手 | 岩手放送（IBC） | 6 |
| | | 岩手朝日（IAT） | 20 |
| | | めんこい（MIT） | 33 |
| | | テレビ岩手（TVI） | 35 |
| | 秋田 | 秋田放送（ABS） | 11 |
| | | 秋田朝日（AAB） | 31 |
| | | 秋田テレビ（AKT） | 37 |
| | 宮城 | 東北放送（TBC） | 1 |
| | | 仙台放送（OX） | 12 |
| | | 東日本放送（KHB） | 32 |
| | | 宮城テレビ（MMT） | 34 |
| | 山形 | 山形放送（YBC） | 10 |
| | | さくらんぼテレビ（SAY） | 30 |
| | | テレビュー山形（TUY） | 36 |
| | | 山形テレビ（YTS） | 38 |
| | 福島 | 福島テレビ（FTV） | 11 |
| | | テレビュー福島（TUF） | 31 |
| | | 福島中央（FCT） | 33 |
| | | 福島放送（KFB） | 35 |
| 関東・甲信越 | 関東 | 日本テレビ（NTV） | 4 |
| | | TBSテレビ（TBS） | 6 |
| | | フジテレビ（CX） | 8 |
| | | テレビ朝日（ANB） | 10 |
| | | テレビ東京（TX） | 12 |
| | | 東京メトロポリタン（MXテレビ） | 14 |
| | | 放送大学 | 16 |
| | | テレビ埼玉（TVS） | 38 |
| | | テレビ神奈川（TVK） | 42 |
| | | 千葉テレビ（CTC） | 46 |
| | | 群馬テレビ（GTV） | 48 |
| | | とちぎテレビ（TTV） | 23 |
| | 新潟 | 新潟放送（BSN） | 5 |
| | | 新潟テレビ21（NT21） | 21 |
| | | テレビ新潟（TNN） | 29 |
| | | 新潟総合（NST） | 35 |
| | 長野 | 信越放送（SBC） | 11 |
| | | 長野朝日（ABN） | 20 |
| | | テレビ信州（TSB） | 30 |
| | | 長野放送（NBS） | 38 |
| | 山梨 | 山梨放送（YBS） | 5 |
| | | テレビ山梨（UTY） | 37 |
| 中部 | 静岡 | 静岡放送（SBS） | 11 |
| | | 静岡第一（SDT） | 31 |
| | | 静岡朝日テレビ（SATV） | 33 |
| | | テレビ静岡（SUT） | 35 |
| | 中京 | 東海テレビ（THK） | 1 |
| | | 中部日本放送（CBC） | 5 |
| | | 名古屋テレビ（NBN） | 11 |
| | | テレビ愛知（TVA） | 25 |
| | | 三重テレビ（MTV） | 33 |
| | | 中京テレビ（CTV） | 35 |
| | | 岐阜放送（GBS） | 37 |
| | 富山 | 北日本放送（KNB） | 1 |
| | | チューリップTV（TUT） | 32 |
| | | 富山テレビ（T34） | 34 |
| | 石川 | 北陸放送（MRO） | 6 |
| | | 北陸朝日（HAB） | 25 |
| | | テレビ金沢（KTK） | 33 |
| | | 石川テレビ（ITC） | 37 |
| | 福井 | 福井放送（FBC） | 11 |
| | | 福井テレビ（FTB） | 39 |
| 関西・中国 | 関西 | 毎日放送（MBS） | 4 |
| | | 朝日放送（ABC） | 6 |
| | | 関西テレビ（KTV） | 8 |
| | | 読売テレビ（YTV） | 10 |
| | | テレビ大阪（TVO） | 19 |
| | | テレビ和歌山（WTV） | 30 |
| | | びわ湖放送（BBC） | 30 |
| | | 京都テレビ（KBS） | 34 |
| | | サンテレビ（SUN） | 36 |
| | | 奈良テレビ（TVN） | 55 |
| | 岡山 | 西日本放送（RNC） | 9 |
| | | 山陽放送（RSK） | 11 |
| | | テレビせとうち（TSC） | 23 |
| | | 瀬戸内海放送（KSB） | 33 |
| | | 岡山放送（OHK） | 35 |
| | 広島 | 中国放送（RCC） | 4 |
| | | 広島テレビ（HTV） | 12 |
| | | テレビ新広島（TSS） | 31 |
| | | 広島ホーム（HOME） | 35 |
| | 鳥取島根 | 日本海テレビ（NKT） | 1 |
| | | 山陰放送（BSS） | 10 |
| | | 山陰中央（TSK） | 34 |
| | 山口 | 山口放送（KRY） | 11 |
| | | 山口朝日（YAB） | 28 |
| | | テレビ山口（TYS） | 38 |
| 四国 | 香川 | 西日本放送（RNC） | 9 |
| | | 山陽放送（RSK） | 11 |
| | | テレビせとうち（TSC） | 23 |
| | | 瀬戸内海放送（KSB） | 33 |
| | | 岡山放送（OHK） | 35 |
| | 愛媛 | 南海放送（RNB） | 10 |
| | | 愛媛朝日（EAT） | 25 |
| | | あいテレビ（ITV） | 29 |
| | | 愛媛放送（EBC） | 37 |
| | 徳島 | 四国放送（JRT） | 1 |
| | 高知 | 高知放送（RKC） | 8 |
| | | テレビ高知（KUTV） | 38 |
| | | さんさんテレビ（KSS） | 40 |
| 九州 | 福岡 | 九州朝日（KBC） | 1 |
| | | RKB毎日（RKB） | 4 |
| | | テレビ西日本（TNC） | 9 |
| | | TXN九州（TVQ） | 19 |
| | | 福岡放送（FBS） | 37 |
| | 大分 | 大分放送（OBS） | 5 |
| | | 大分朝日（OAB） | 24 |
| | | テレビ大分（TOS） | 36 |
| | 佐賀 | サガテレビ（STS） | 36 |
| | 長崎 | 長崎放送（NBC） | 5 |
| | | 長崎国際（NIB） | 25 |
| | | 長崎文化（NCC） | 27 |
| | | テレビ長崎（KTN） | 37 |
| | 熊本 | 熊本放送（RKK） | 11 |
| | | 熊本朝日（KAB） | 16 |
| | | 熊本県民（KKT） | 22 |
| | | テレビ熊本（TKU） | 34 |
| | 宮崎 | 宮崎放送（MRT） | 10 |
| | | テレビ宮崎（UMK） | 35 |
| | 鹿児島 | 南日本放送（MBC） | 1 |
| | | 鹿児島読売テレビ（KYT） | 30 |
| | | 鹿児島放送（KKB） | 32 |
| | | 鹿児島テレビ（KTS） | 38 |
| | 沖縄 | 沖縄テレビ（OTV） | 8 |
| | | 琉球放送（RBC） | 10 |
| | | 琉球朝日（QAB） | 28 |

| 区分 | 放送局 | ガイドチャンネル |
|---|---|---|
| BS放送／CS放送／CATV | 日本テレビケーブルニュース | 40 |
| | CSN1ムービーチャンネル | 49 |
| | チャンネルNECO | 50 |
| | ゴルフネットワーク | 51 |
| | BS1 | 71 |
| | BS3 | 72 |
| | BS5　WOWOW | 73 |
| | BS7　NHK衛星第1 | 74 |
| | BS9　ハイビジョン放送 | 75 |
| | BS11　NHK衛星第2 | 76 |
| | BS13 | 77 |
| | BS15 | 78 |
| | CNN | 81 |
| | MTV | 82 |
| | スター・チャンネル | 83 |
| | スペースシャワーTV | 84 |
| | スポーツ・アイ | 85 |
| | 衛星劇場 | 86 |
| | GAORA（ガオラ） | 87 |
| | ホームチャンネル | 88 |
| | スカイ・A | 89 |
| | BBC | 91 |
| | ファミリー劇場 | 92 |
| | スーパーチャンネル | 93 |
| | ザ・ゴルフ・チャンネル | 94 |
| | 朝日ニュースター | 99 |

# 受信チャンネル一覧表

## 一括チャンネル合わせの地域表

お住まいの地域が表中に記載されていないときは、受信できるテレビ局をひとつずつ設定してください。(☞35ページ)
また、表中のガイドチャンネルとは、各テレビ放送局に付けられた、放送局専用の番号です。
G コードを使って録画の予約をするために必要になります。（実際のチャンネルとは異なる場合があります）

**この表の見かた**

本機でのチャンネル表示番号

| 地域 | | 放送局名・受信チャンネルガ | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | |
| 都道府県名 | 地域名（対応都市） | 放送局名<br>受信チャンネル/ガイドチャンネル | 放送局名<br>受信チャンネル/ガイドチャンネル | 受信チャン |

**映らないときは、お近くの地域も試してください。**

（2004年5月現在）

| | 地　域 | 放送局名・受信チャンネル/ガイドチャンネル | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| ー | 初期設定 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 北海道 | 札幌（江別） | 北海道放送<br>1/1 | | NHK総合<br>3/80 | | 札幌テレビ<br>5/5 | | | 北海道文化<br>27/27 | | 北海道テレビ<br>35/35 | テレビ北海道<br>17/17 | NHK教育<br>12/90 |
| | 小樽 | | NHK教育<br>2/90 | | 北海道テレビ<br>4/35 | | | 札幌テレビ<br>7/5 | 北海道文化<br>26/27 | 北海道放送<br>9/1 | | NHK総合<br>11/80 | テレビ北海道<br>24/17 |
| | 旭川 | | NHK教育<br>2/90 | 北海道文化<br>37/27 | | 北海道テレビ<br>39/35 | | 札幌テレビ<br>7/5 | | NHK総合<br>9/80 | | 北海道放送<br>11/1 | テレビ北海道<br>33/17 |
| | 名寄 | | | 北海道文化<br>26/27 | NHK総合<br>4/80 | | 札幌テレビ<br>6/5 | | 北海道テレビ<br>24/35 | | 北海道放送<br>10/1 | | NHK教育<br>12/90 |
| | 稚内 | | NHK教育<br>30/90 | 北海道文化<br>26/27 | | 北海道テレビ<br>24/35 | | 札幌テレビ<br>22/5 | | NHK総合<br>28/80 | 北海道放送<br>10/1 | | |
| | 室蘭 | | NHK教育<br>2/90 | 北海道文化<br>37/27 | | 北海道テレビ<br>39/35 | | 札幌テレビ<br>7/5 | | NHK総合<br>9/80 | | 北海道放送<br>11/1 | テレビ北海道<br>29/17 |
| | 苫小牧 | | NHK教育<br>49/90 | 北海道文化<br>53/27 | | 北海道テレビ<br>61/35 | | 札幌テレビ<br>57/5 | | NHK総合<br>51/80 | | 北海道放送<br>55/1 | テレビ北海道<br>47/17 |
| | 函館 | | 北海道文化<br>27/27 | | NHK総合<br>4/80 | | 北海道放送<br>6/1 | | 北海道テレビ<br>35/35 | | NHK教育<br>10/90 | テレビ北海道<br>21/17 | 札幌テレビ<br>12/5 |
| | 帯広 | | 北海道文化<br>32/27 | | NHK総合<br>4/80 | | 北海道放送<br>6/1 | | 北海道テレビ<br>34/35 | | 札幌テレビ<br>10/5 | | NHK教育<br>12/90 |
| | 釧路 | | NHK教育<br>2/90 | 北海道文化<br>41/27 | | 北海道テレビ<br>39/35 | | 札幌テレビ<br>7/5 | | NHK総合<br>9/80 | | 北海道放送<br>11/1 | |
| | 網走 | 北海道放送<br>1/1 | | NHK総合<br>3/80 | | 札幌テレビ<br>5/5 | | | 北海道文化<br>27/27 | | 北海道テレビ<br>35/35 | | NHK教育<br>12/90 |
| | 北見 | | NHK教育<br>2/90 | 北海道文化<br>59/27 | | 北海道テレビ<br>61/35 | | 札幌テレビ<br>7/5 | | NHK総合<br>9/80 | | 北海道放送<br>53/1 | |
| 青森 | 青森（弘前） | 青森放送<br>1/1 | | NHK総合<br>3/80 | 青森朝日<br>34/34 | NHK教育<br>5/90 | | | | | | | 青森テレビ<br>38/38 |
| | 八戸 | | 岩手めんこい<br>29/33 | | 青森朝日<br>31/34 | | | NHK教育<br>7/90 | | NHK総合<br>9/80 | | 青森放送<br>11/1 | 青森テレビ<br>33/38 |
| | むつ | | | | NHK総合<br>4/80 | | 青森朝日<br>56/34 | | 青森テレビ<br>58/38 | | 青森放送<br>10/1 | | NHK教育<br>12/90 |
| 岩手 | 盛岡 | | | | NHK総合<br>4/80 | | 岩手放送<br>6/6 | | NHK教育<br>8/90 | 岩手朝日<br>31/20 | テレビ岩手<br>35/35 | | 岩手めんこい<br>33/33 |
| | 釜石 | | NHK総合<br>2/80 | | | | テレビ岩手<br>58/35 | | 岩手めんこい<br>60/33 | 岩手朝日<br>62/20 | 岩手放送<br>10/6 | | NHK教育<br>12/90 |
| | 二戸 | | 岩手放送<br>2/6 | | | NHK総合<br>5/80 | | | 岩手めんこい<br>29/33 | 岩手朝日<br>61/20 | テレビ岩手<br>37/35 | | NHK教育<br>12/90 |
| 宮城 | 仙台 | 東北放送<br>1/1 | | NHK総合<br>3/80 | | NHK教育<br>5/90 | | 東日本放送<br>32/32 | | 宮城テレビ<br>34/34 | | | 仙台放送<br>12/12 |
| | 石巻 | 東北放送<br>59/1 | | NHK総合<br>51/80 | | NHK教育<br>49/90 | | 東日本放送<br>61/32 | | 宮城テレビ<br>55/34 | | | 仙台放送<br>57/12 |
| | 気仙沼 | | NHK総合<br>2/80 | | 東北放送<br>4/1 | | 仙台放送<br>6/12 | 東日本放送<br>43/32 | | 宮城テレビ<br>37/34 | NHK教育<br>10/90 | | |
| 秋田 | 秋田 | | NHK教育<br>2/90 | | | 秋田朝日<br>31/31 | | | | NHK総合<br>9/80 | | 秋田放送<br>11/11 | 秋田テレビ<br>37/37 |
| | 大館 | | | | NHK総合<br>4/80 | 秋田朝日<br>59/31 | 秋田放送<br>6/11 | | NHK教育<br>8/90 | | | | 秋田テレビ<br>57/37 |
| | 大曲 | | NHK教育<br>43/90 | | | 秋田朝日<br>41/31 | | | | NHK総合<br>45/80 | | 秋田放送<br>47/11 | 秋田テレビ<br>51/37 |
| 山形 | 山形 | | さくらんぼテレビ<br>30/30 | | NHK教育<br>4/90 | | テレビユー山形<br>36/36 | | NHK総合<br>8/80 | | 山形放送<br>10/10 | | 山形テレビ<br>38/38 |
| | 鶴岡（酒田） | 山形放送<br>1/10 | さくらんぼテレビ<br>24/30 | NHK総合<br>3/80 | | | NHK教育<br>6/90 | | テレビユー山形<br>22/36 | | | | 山形テレビ<br>39/38 |
| | 米沢 | | さくらんぼテレビ<br>60/30 | | NHK教育<br>50/90 | | テレビユー山形<br>56/36 | | NHK総合<br>52/80 | | 山形放送<br>54/10 | | 山形テレビ<br>58/38 |
| 福島 | 福島（郡山） | | NHK教育<br>2/90 | | テレビユー福島<br>31/31 | | 福島中央<br>33/33 | | | NHK総合<br>9/80 | 福島放送<br>35/35 | 福島テレビ<br>11/11 | |
| | いわき | | テレビユー福島<br>62/31 | | NHK総合<br>4/80 | | 福島中央<br>58/33 | | 福島テレビ<br>8/11 | | NHK教育<br>10/90 | | 福島放送<br>60/35 |
| | 会津若松 | NHK総合<br>1/80 | | NHK教育<br>3/90 | テレビユー福島<br>47/31 | | 福島テレビ<br>6/11 | | 福島中央<br>37/33 | | 福島放送<br>41/35 | | |

| | 地域 | 放送局名・受信チャンネル/ガイドチャンネル | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 茨城 | 水戸（勝田） | NHK総合<br>44/80 | | NHK教育<br>46/90 | 日本テレビ<br>42/4 | | TBS<br>40/6 | | フジテレビ<br>38/8 | | テレビ朝日<br>36/10 | | テレビ東京<br>32/12 |
| 茨城 | 日立 | NHK総合<br>52/80 | | NHK教育<br>50/90 | 日本テレビ<br>54/4 | | TBS<br>56/6 | | フジテレビ<br>58/8 | | テレビ朝日<br>60/10 | | テレビ東京<br>62/12 |
| 栃木 | 宇都宮1 | NHK総合<br>29/80 | | NHK教育<br>27/90 | 日本テレビ<br>25/4 | | TBS<br>23/6 | | フジテレビ<br>21/8 | | テレビ朝日<br>19/10 | とちぎテレビ<br>31/23 | テレビ東京<br>17/12 |
| 栃木 | 宇都宮2 | NHK総合<br>51/80 | | NHK教育<br>49/90 | 日本テレビ<br>53/4 | | TBS<br>55/6 | | フジテレビ<br>57/8 | | テレビ朝日<br>41/10 | とちぎテレビ<br>31/23 | テレビ東京<br>44/12 |
| 栃木 | 矢板1 | NHK総合<br>51/80 | | NHK教育<br>49/90 | 日本テレビ<br>53/4 | | TBS<br>55/6 | | フジテレビ<br>57/8 | | テレビ朝日<br>59/10 | とちぎテレビ<br>33/23 | テレビ東京<br>61/12 |
| 栃木 | 矢板2 | NHK総合<br>40/80 | | NHK教育<br>30/90 | 日本テレビ<br>36/4 | | TBS<br>42/6 | | フジテレビ<br>45/8 | | テレビ朝日<br>59/10 | とちぎテレビ<br>33/23 | テレビ東京<br>61/12 |
| 群馬 | 前橋<br>（伊勢崎・高崎） | NHK総合<br>52/80 | | NHK教育<br>50/90 | 日本テレビ<br>54/4 | 群馬テレビ<br>48/48 | TBS<br>56/6 | 放送大学<br>40/16 | フジテレビ<br>58/8 | | テレビ朝日<br>60/10 | | テレビ東京<br>62/12 |
| 群馬 | 桐生1 | NHK総合<br>43/80 | | NHK教育<br>45/90 | 日本テレビ<br>39/4 | 群馬テレビ<br>41/48 | TBS<br>37/6 | 放送大学<br>40/16 | フジテレビ<br>35/8 | | テレビ朝日<br>33/10 | | テレビ東京<br>31/12 |
| 群馬 | 桐生2 | NHK総合<br>51/80 | | NHK教育<br>57/90 | 日本テレビ<br>53/4 | 群馬テレビ<br>41/48 | TBS<br>55/6 | 放送大学<br>40/16 | フジテレビ<br>35/8 | | テレビ朝日<br>59/10 | | テレビ東京<br>61/12 |
| 埼玉 | さいたま | （三郷・越谷・狭山・草加・所沢・新座・上尾・朝霞・入間・岩槻・大宮・春日部・川口・川越） | | | | | | | | | | | |
| 埼玉 | さいたま | NHK総合<br>1/80 | MXテレビ<br>14/14 | NHK教育<br>3/90 | 日本テレビ<br>4/4 | 放送大学<br>16/16 | TBS<br>6/6 | | フジテレビ<br>8/8 | | テレビ朝日<br>10/10 | テレビ埼玉<br>38/38 | テレビ東京<br>12/12 |
| 埼玉 | 熊谷1 | NHK総合<br>33/80 | | NHK教育<br>35/90 | 日本テレビ<br>25/4 | | TBS<br>23/6 | | フジテレビ<br>21/8 | | テレビ朝日<br>19/10 | テレビ埼玉<br>28/38 | テレビ東京<br>17/12 |
| 埼玉 | 熊谷2 | NHK総合<br>51/80 | | NHK教育<br>35/90 | 日本テレビ<br>53/4 | | TBS<br>55/6 | | フジテレビ<br>57/8 | | テレビ朝日<br>59/10 | テレビ埼玉<br>30/38 | テレビ東京<br>61/12 |
| 埼玉 | 秩父1 | NHK総合<br>51/80 | | NHK教育<br>49/90 | 日本テレビ<br>53/4 | | TBS<br>55/6 | | フジテレビ<br>57/8 | | テレビ朝日<br>59/10 | テレビ埼玉<br>47/38 | テレビ東京<br>61/12 |
| 埼玉 | 秩父2 | NHK総合<br>14/80 | | NHK教育<br>49/90 | 日本テレビ<br>16/4 | | TBS<br>18/6 | | フジテレビ<br>29/8 | | テレビ朝日<br>38/10 | テレビ埼玉<br>47/38 | テレビ東京<br>44/12 |
| 千葉 | 千葉 | （我孫子・市川・市原・浦安・柏・木更津・佐倉・流山・習志野・野田・船橋・松戸・八千代） | | | | | | | | | | | |
| 千葉 | 千葉 | NHK総合<br>1/80 | MXテレビ<br>14/14 | NHK教育<br>3/90 | 日本テレビ<br>4/4 | 放送大学<br>16/16 | TBS<br>6/6 | | フジテレビ<br>8/8 | | テレビ朝日<br>10/10 | 千葉テレビ<br>46/46 | テレビ東京<br>12/12 |
| 千葉 | 銚子 | NHK総合<br>51/80 | | NHK教育<br>49/90 | 日本テレビ<br>53/4 | | TBS<br>55/6 | | フジテレビ<br>57/8 | | テレビ朝日<br>59/10 | 千葉テレビ<br>39/46 | テレビ東京<br>61/12 |
| 東京 | 23区 | （昭島・青梅・小金井・小平・立川・調布・東久留米・東村山・日野・府中・武蔵野・三鷹） | | | | | | | | | | | |
| 東京 | 23区 | NHK総合<br>1/80 | MXテレビ<br>14/14 | NHK教育<br>3/90 | 日本テレビ<br>4/4 | 放送大学<br>16/16 | TBS<br>6/6 | テレビ埼玉<br>38/38 | フジテレビ<br>8/8 | テレビ神奈川<br>42/42 | テレビ朝日<br>10/10 | 千葉テレビ<br>46/46 | テレビ東京<br>12/12 |
| 東京 | 八王子1 | NHK総合<br>51/80 | MXテレビ<br>47/14 | NHK教育<br>49/90 | 日本テレビ<br>53/4 | | TBS<br>55/6 | | フジテレビ<br>57/8 | | テレビ朝日<br>59/10 | | テレビ東京<br>61/12 |
| 東京 | 八王子2 | NHK総合<br>33/80 | MXテレビ<br>40/14 | NHK教育<br>29/90 | 日本テレビ<br>35/4 | | TBS<br>37/6 | | フジテレビ<br>31/8 | | テレビ朝日<br>45/10 | | テレビ東京<br>62/12 |
| 東京 | 多摩1 | NHK総合<br>30/80 | MXテレビ<br>28/14 | NHK教育<br>32/90 | 日本テレビ<br>26/4 | | TBS<br>24/6 | | フジテレビ<br>22/8 | | テレビ朝日<br>20/10 | | テレビ東京<br>18/12 |
| 東京 | 多摩2 | NHK総合<br>49/80 | MXテレビ<br>61/14 | NHK教育<br>47/90 | 日本テレビ<br>51/4 | | TBS<br>53/6 | | フジテレビ<br>55/8 | | テレビ朝日<br>57/10 | | テレビ東京<br>59/12 |
| 神奈川 | *横浜１<br>（横浜の一部） | NHK総合<br>52/80 | | NHK教育<br>50/90 | 日本テレビ<br>54/4 | | TBS<br>56/6 | | フジテレビ<br>58/8 | | テレビ朝日<br>60/10 | テレビ神奈川<br>48/42 | テレビ東京<br>62/12 |
| 神奈川 | *横浜２ | （横浜・厚木・海老名・鎌倉・川崎・相模原・座間・藤沢・町田・大和・横須賀） | | | | | | | | | | | |
| 神奈川 | *横浜２ | NHK総合<br>1/80 | MXテレビ<br>14/14 | NHK教育<br>3/90 | 日本テレビ<br>4/4 | 放送大学<br>16/16 | TBS<br>6/6 | | フジテレビ<br>8/8 | | テレビ朝日<br>10/10 | テレビ神奈川<br>42/42 | テレビ東京<br>12/12 |
| 神奈川 | 平塚(茅ヶ崎) | NHK総合<br>33/80 | | NHK教育<br>29/90 | 日本テレビ<br>35/4 | | TBS<br>37/6 | | フジテレビ<br>39/8 | | テレビ朝日<br>41/10 | テレビ神奈川<br>31/42 | テレビ東京<br>43/12 |
| 神奈川 | 秦野 | NHK総合<br>47/80 | | NHK教育<br>49/90 | 日本テレビ<br>51/4 | | TBS<br>53/6 | | フジテレビ<br>55/8 | | テレビ朝日<br>57/10 | テレビ神奈川<br>61/42 | テレビ東京<br>59/12 |
| 神奈川 | 小田原 | NHK総合<br>52/80 | | NHK教育<br>50/90 | 日本テレビ<br>54/4 | | TBS<br>56/6 | | フジテレビ<br>58/8 | | テレビ朝日<br>60/10 | テレビ神奈川<br>46/42 | テレビ東京<br>62/12 |
| 山梨 | 甲府 | NHK総合<br>1/80 | | NHK教育<br>3/90 | | 山梨放送<br>5/5 | | テレビ山梨<br>37/37 | | | | | |
| 長野 | 長野１ | | NHK総合<br>44/80 | 長野朝日<br>50/20 | | テレビ信州<br>40/30 | | 長野放送<br>42/38 | | NHK教育<br>46/90 | | 信越放送<br>48/11 | |
| 長野 | 長野２ | | NHK総合<br>2/80 | 長野朝日<br>20/20 | | テレビ信州<br>30/30 | | 長野放送<br>38/38 | | NHK教育<br>9/90 | | 信越放送<br>11/11 | |
| 長野 | 松本 | | NHK総合<br>44/80 | 長野朝日<br>50/20 | | テレビ信州<br>48/30 | | 長野放送<br>42/38 | | NHK教育<br>46/90 | | 信越放送<br>40/11 | |
| 長野 | 飯田 | | | NHK教育<br>3/90 | NHK総合<br>4/80 | テレビ信州<br>42/30 | 信越放送<br>6/11 | | 長野放送<br>40/38 | | 長野朝日<br>44/20 | | |
| 長野 | 岡谷・諏訪 | | | | NHK総合<br>4/80 | テレビ信州<br>59/30 | 信越放送<br>6/11 | | NHK教育<br>8/90 | 長野放送<br>47/38 | 長野朝日<br>61/20 | | |
| 新潟 | 新潟（長岡） | | | 新潟テレビ21<br>21/21 | テレビ新潟<br>29/29 | 新潟放送<br>5/5 | | | NHK総合<br>8/80 | | 新潟総合TV<br>35/35 | | NHK教育<br>12/90 |
| 新潟 | 上越 | NHK教育<br>1/90 | | NHK総合<br>3/80 | テレビ新潟<br>27/29 | | 新潟テレビ21<br>37/21 | | 新潟総合TV<br>33/35 | | 新潟放送<br>10/5 | | |

次ページへ続く

ご注意

＊ 横浜市にお住まいのかたは、通常は「横浜２」をお選びください。
「横浜２」ではうまく受信できないときに、「横浜１」をお選びください。

# 受信チャンネル一覧表（つづき）

映らないときは、お近くの地域も試してください。

| | 地域 | 放送局名・受信チャンネル/ガイドチャンネル 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 富山 | 富山 | 北日本放送<br>1/1 | | NHK総合<br>3/80 | | | | | 富山テレビ<br>34/34 | | NHK教育<br>10/90 | | チューリップTV<br>32/32 |
| 富山 | 高岡 | 北日本放送<br>50/1 | | NHK総合<br>48/80 | | | | | 富山テレビ<br>44/34 | | NHK教育<br>46/90 | | チューリップTV<br>42/32 |
| 石川 | 金沢（小松） | | 石川テレビ<br>37/37 | | NHK総合<br>4/80 | | 北陸放送<br>6/6 | | NHK教育<br>8/90 | | テレビ金沢<br>33/33 | | 北陸朝日<br>25/25 |
| 石川 | 七尾 | テレビ金沢<br>57/33 | | 北陸朝日<br>59/25 | | NHK教育<br>5/90 | | 石川テレビ<br>55/37 | | NHK総合<br>9/80 | | 北陸放送<br>11/6 | |
| 福井 | 福井 | | | NHK教育<br>3/90 | | | 北陸放送<br>6/6 | | | NHK総合<br>9/80 | | 福井放送<br>11/11 | 福井テレビ<br>39/39 |
| 福井 | 敦賀 | | | | | | NHK総合<br>6/80 | | 福井放送<br>8/11 | | 福井テレビ<br>38/39 | | NHK教育<br>12/90 |
| 岐阜 | 岐阜（大垣） | 東海テレビ<br>1/1 | | NHK総合<br>39/80 | | 中部日本放送<br>5/5 | | 中京テレビ<br>35/35 | | NHK教育<br>9/90 | 岐阜放送<br>37/37 | 名古屋テレビ<br>11/11 | テレビ愛知<br>25/25 |
| 岐阜 | 高山 | | NHK教育<br>2/90 | | NHK総合<br>4/80 | | 中部日本放送<br>6/5 | 中京テレビ<br>26/35 | 東海テレビ<br>8/1 | | 岐阜放送<br>38/37 | | 名古屋テレビ<br>12/11 |
| 岐阜 | 中津川 | | | | NHK総合<br>4/80 | | 名古屋テレビ<br>6/11 | 中京テレビ<br>26/35 | 中部日本放送<br>8/5 | | 東海テレビ<br>10/1 | 岐阜放送<br>28/37 | NHK教育<br>12/90 |
| 静岡 | 静岡<br>（清水・焼津） | | NHK教育<br>2/90 | 静岡第１<br>31/31 | | 静岡朝日<br>33/33 | | テレビ静岡<br>35/35 | | NHK総合<br>9/80 | | 静岡放送<br>11/11 | |
| 静岡 | 浜松 | | 静岡第１<br>30/31 | | NHK総合<br>4/80 | | 静岡放送<br>6/11 | | NHK教育<br>8/90 | | 静岡朝日<br>28/33 | | テレビ静岡<br>34/35 |
| 静岡 | 富士（富士宮） | | NHK教育<br>54/90 | 静岡第１<br>27/31 | | 静岡朝日<br>29/33 | | テレビ静岡<br>39/35 | | NHK総合<br>52/80 | | 静岡放送<br>41/11 | |
| 静岡 | 三島・沼津 | | NHK教育<br>51/90 | 静岡第１<br>61/31 | | 静岡朝日<br>57/33 | | テレビ静岡<br>59/35 | | NHK総合<br>53/80 | | 静岡放送<br>55/11 | |
| 静岡 | 島田 | NHK総合<br>1/80 | | NHK教育<br>3/90 | | 静岡放送<br>5/11 | | 静岡第１<br>48/31 | | | 静岡朝日<br>50/33 | | テレビ静岡<br>58/35 |
| 静岡 | 藤枝 | NHK総合<br>42/80 | | NHK教育<br>44/90 | | 静岡放送<br>40/11 | | 静岡第１<br>24/31 | | | 静岡朝日<br>26/33 | | テレビ静岡<br>38/35 |
| 愛知 | 名古屋<br>（安城・一宮・岡崎・春日井・刈谷・小牧・瀬戸・半田） | 東海テレビ<br>1/1 | | NHK総合<br>3/80 | | 中部日本放送<br>5/5 | 岐阜放送<br>37/37 | 中京テレビ<br>35/35 | 三重テレビ<br>33/33 | NHK教育<br>9/90 | | 名古屋テレビ<br>11/11 | テレビ愛知<br>25/25 |
| 愛知 | 豊橋（豊川） | 東海テレビ<br>56/1 | | NHK総合<br>54/80 | | 中部日本放送<br>62/5 | | 中京テレビ<br>58/35 | | NHK教育<br>50/90 | | 名古屋テレビ<br>60/11 | テレビ愛知<br>52/25 |
| 愛知 | 豊田 | 東海テレビ<br>57/1 | | NHK総合<br>53/80 | | 中部日本放送<br>55/5 | | 中京テレビ<br>59/35 | | NHK教育<br>51/90 | | 名古屋テレビ<br>61/11 | テレビ愛知<br>49/25 |
| 三重 | 津<br>（鈴鹿・松坂・四日市） | 東海テレビ<br>1/1 | | NHK総合<br>31/80 | | 中部日本放送<br>5/5 | | 中京テレビ<br>35/35 | | NHK教育<br>9/90 | 三重テレビ<br>33/33 | 名古屋テレビ<br>11/11 | テレビ愛知<br>25/25 |
| 三重 | 伊勢 | 東海テレビ<br>57/1 | | NHK総合<br>53/80 | | 中部日本放送<br>55/5 | | 中京テレビ<br>47/35 | | NHK教育<br>49/90 | 三重テレビ<br>59/33 | 名古屋テレビ<br>61/11 | |
| 三重 | 名張 | 東海テレビ<br>62/1 | | NHK総合<br>52/80 | | 中部日本放送<br>60/5 | | 中京テレビ<br>54/35 | | NHK教育<br>50/90 | 三重テレビ<br>58/33 | 名古屋テレビ<br>56/11 | |
| 滋賀 | 大津 | | NHK総合<br>28/80 | | 毎日放送<br>36/4 | | 朝日放送<br>38/6 | 京都テレビ<br>34/34 | 関西テレビ<br>40/8 | | 読売テレビ<br>42/10 | びわ湖放送<br>30/30 | NHK教育<br>46/90 |
| 滋賀 | 彦根 | | NHK総合<br>52/80 | | 毎日放送<br>54/4 | | 朝日放送<br>58/6 | | 関西テレビ<br>60/8 | | 読売テレビ<br>62/10 | びわ湖放送<br>56/30 | NHK教育<br>50/90 |
| 京都 | 京都（宇治） | | NHK総合<br>2/80 | 京都テレビ<br>34/34 | 毎日放送<br>4/4 | テレビ大阪<br>19/19 | 朝日放送<br>6/6 | | 関西テレビ<br>8/8 | | 読売テレビ<br>10/10 | | NHK教育<br>12/90 |
| 京都 | 舞鶴 | | NHK総合<br>51/80 | | 毎日放送<br>53/4 | 京都テレビ<br>57/34 | 朝日放送<br>55/6 | | 関西テレビ<br>59/8 | | 読売テレビ<br>61/10 | | NHK教育<br>49/90 |
| 京都 | 福知山 | | NHK総合<br>50/80 | | 毎日放送<br>54/4 | 京都テレビ<br>56/34 | 朝日放送<br>58/6 | | 関西テレビ<br>60/8 | | 読売テレビ<br>62/10 | | NHK教育<br>52/90 |
| 大阪 | 大阪<br>（池田・和泉・茨木・門真・河内長野・岸和田・堺・吹田・大東・高槻・豊中・富田林・寝屋川・羽曳野・東大阪・枚方・松原・守口・八尾） | | NHK総合<br>2/80 | サンテレビ<br>36/36 | 毎日放送<br>4/4 | | 朝日放送<br>6/6 | | 関西テレビ<br>8/8 | テレビ大阪<br>19/19 | 読売テレビ<br>10/10 | | NHK教育<br>12/90 |
| 兵庫 | 神戸１ | | NHK総合<br>28/80 | サンテレビ<br>36/36 | 毎日放送<br>18/4 | | 朝日放送<br>20/6 | | 関西テレビ<br>22/8 | | 読売テレビ<br>24/10 | テレビ大阪<br>19/19 | NHK教育<br>26/90 |
| 兵庫 | 神戸２ | | NHK総合<br>28/80 | サンテレビ<br>36/36 | 毎日放送<br>31/4 | | 朝日放送<br>41/6 | | 関西テレビ<br>43/8 | | 読売テレビ<br>47/10 | テレビ大阪<br>19/19 | NHK教育<br>45/90 |
| 兵庫 | 神戸灘 | | NHK総合<br>52/80 | サンテレビ<br>62/36 | 毎日放送<br>54/4 | | 朝日放送<br>56/6 | | 関西テレビ<br>58/8 | | 読売テレビ<br>60/10 | テレビ大阪<br>19/19 | NHK教育<br>50/90 |
| 兵庫 | 川西 | | NHK総合<br>29/80 | サンテレビ<br>33/36 | 毎日放送<br>35/4 | | 朝日放送<br>37/6 | | 関西テレビ<br>39/8 | | 読売テレビ<br>41/10 | | NHK教育<br>31/90 |
| 兵庫 | 三木 | | NHK総合<br>44/80 | サンテレビ<br>36/36 | 毎日放送<br>34/4 | | 朝日放送<br>38/6 | | 関西テレビ<br>40/8 | | 読売テレビ<br>42/10 | | NHK教育<br>46/90 |
| 兵庫 | 姫路 | | NHK総合<br>50/80 | サンテレビ<br>56/36 | 毎日放送<br>54/4 | | 朝日放送<br>58/6 | | 関西テレビ<br>60/8 | | 読売テレビ<br>62/10 | | NHK教育<br>52/90 |
| 兵庫 | 明石（加古川） | | NHK総合<br>51/80 | サンテレビ<br>55/36 | 毎日放送<br>53/4 | | 朝日放送<br>57/6 | | 関西テレビ<br>59/8 | | 読売テレビ<br>61/10 | テレビ大阪<br>19/19 | NHK教育<br>49/90 |
| 奈良 | 奈良（橿原） | | NHK総合<br>2/80 | テレビ大阪<br>19/19 | 毎日放送<br>4/4 | NHK奈良<br>51/－ | 朝日放送<br>6/6 | 京都テレビ<br>34/34 | 関西テレビ<br>8/8 | サンテレビ<br>36/36 | 読売テレビ<br>10/10 | 奈良テレビ<br>55/55 | NHK教育<br>12/90 |
| 奈良 | 五條 | | NHK総合<br>43/80 | 奈良テレビ<br>41/55 | 毎日放送<br>33/4 | | 朝日放送<br>35/6 | | 関西テレビ<br>37/8 | | 読売テレビ<br>39/10 | | NHK教育<br>45/90 |
| 和歌山 | 和歌山 | | NHK総合<br>32/80 | テレビ和歌山<br>30/30 | 毎日放送<br>42/4 | | 朝日放送<br>44/6 | | 関西テレビ<br>46/8 | | 読売テレビ<br>48/10 | | NHK教育<br>26/90 |
| 和歌山 | 海南・田辺 | | NHK総合<br>50/80 | テレビ和歌山<br>56/30 | 毎日放送<br>54/4 | | 朝日放送<br>58/6 | | 関西テレビ<br>60/8 | | 読売テレビ<br>62/10 | | NHK教育<br>52/90 |

| | 地域 | 放送局名・受信チャンネル/ガイドチャンネル | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 鳥取 | 鳥取 | 日本海テレビ<br>1/1 | | NHK総合<br>3/80 | NHK教育<br>4/90 | | | | 山陰中央<br>24/34 | | 山陰放送<br>22/10 | | |
| 島根 | 松江 | 日本海テレビ<br>30/1 | | | | | NHK総合<br>6/80 | | 山陰中央<br>34/34 | | 山陰放送<br>10/10 | | NHK教育<br>12/90 |
| | 浜田 | | NHK総合<br>2/80 | 日本海テレビ<br>54/1 | | 山陰放送<br>5/10 | | | 山陰中央<br>58/34 | NHK教育<br>9/90 | | | |
| 岡山 | 岡山（倉敷） | TVせとうち<br>23/23 | | NHK教育<br>3/90 | | NHK総合<br>5/80 | 瀬戸内海放送<br>25/33 | 岡山放送<br>35/35 | | 西日本放送<br>9/9 | | 山陽放送<br>11/11 | |
| | 津山 | | NHK総合<br>2/80 | | TVせとうち<br>56/23 | | 瀬戸内海放送<br>62/33 | 山陽放送<br>7/11 | | 西日本放送<br>58/9 | | 岡山放送<br>60/35 | NHK教育<br>12/90 |
| | 笠岡 | | NHK総合<br>2/80 | | NHK教育<br>4/90 | TVせとうち<br>19/23 | 山陽放送<br>6/11 | | | 西日本放送<br>17/9 | 瀬戸内海放送<br>21/33 | 岡山放送<br>60/35 | |
| 広島 | 広島 | テレビ新広島<br>31/31 | | NHK総合<br>3/80 | 中国放送<br>4/4 | | | NHK教育<br>7/90 | | 広島ホームTV<br>35/35 | | | 広島テレビ<br>12/12 |
| | 福山 | テレビ新広島<br>54/31 | | NHK教育<br>3/90 | | NHK総合<br>5/80 | | 中国放送<br>7/4 | | 広島ホームTV<br>57/35 | | 広島テレビ<br>11/12 | |
| | 尾道 | NHK総合<br>1/80 | | | 広島ホームTV<br>24/35 | | | NHK教育<br>7/90 | テレビ新広島<br>26/31 | | 中国放送<br>10/4 | | 広島テレビ<br>12/12 |
| | 呉 | NHK教育<br>1/90 | | | 広島ホームTV<br>24/35 | 広島テレビ<br>5/12 | | | テレビ新広島<br>26/31 | 中国放送<br>9/4 | | NHK総合<br>11/80 | |
| 山口 | 山口<br>（徳山・防府） | NHK教育<br>1/90 | | | | 山口朝日<br>28/28 | | テレビ山口<br>38/38 | | NHK総合<br>9/80 | | 山口放送<br>11/11 | |
| | 下関 | NHK教育<br>41/90 | | TXN九州<br>23/19 | 山口放送<br>4/11 | 山口朝日<br>21/28 | | テレビ山口<br>33/38 | | NHK総合<br>39/80 | テレビ西日本<br>10/9 | | |
| | 宇部 | NHK教育<br>14/90 | | | | 山口朝日<br>31/28 | | テレビ山口<br>20/38 | | NHK総合<br>16/80 | テレビ西日本<br>10/9 | 山口放送<br>18/11 | |
| | 岩国 | NHK教育<br>1/90 | | | | 山口朝日<br>28/28 | | テレビ山口<br>22/38 | | NHK総合<br>9/80 | | 山口放送<br>11/11 | |
| 徳島 | 徳島 | 四国放送<br>1/1 | | NHK総合<br>3/80 | 毎日放送<br>4/4 | | 朝日放送<br>6/6 | | 関西テレビ<br>8/8 | | 読売テレビ<br>10/10 | | NHK教育<br>38/90 |
| 香川 | 高松 | TVせとうち<br>19/23 | | NHK教育<br>39/90 | | NHK総合<br>37/80 | 瀬戸内海放送<br>33/33 | 岡山放送<br>31/35 | | 西日本放送<br>41/9 | | 山陽放送<br>29/11 | |
| | 丸亀 | TVせとうち<br>16/23 | | NHK教育<br>40/90 | | NHK総合<br>44/80 | 瀬戸内海放送<br>42/33 | 岡山放送<br>22/35 | | 西日本放送<br>20/9 | | 山陽放送<br>18/11 | |
| 愛媛 | 松山 | | NHK教育<br>2/90 | | あいテレビ<br>29/29 | | NHK総合<br>6/80 | | 愛媛放送<br>37/37 | 愛媛朝日<br>25/25 | 南海放送<br>10/10 | テレビ新広島<br>31/31 | 広島ホームTV<br>35/35 |
| | 新居浜 | | NHK総合<br>2/80 | | NHK教育<br>4/90 | | 南海放送<br>6/10 | | 愛媛放送<br>36/37 | 愛媛朝日<br>14/25 | | あいテレビ<br>27/29 | |
| | 今治 | | NHK教育<br>30/90 | | あいテレビ<br>27/29 | | NHK総合<br>32/80 | | 愛媛放送<br>36/37 | 愛媛朝日<br>17/25 | 南海放送<br>34/10 | | |
| | 宇和島 | NHK教育<br>1/90 | | | あいテレビ<br>34/29 | | NHK総合<br>6/80 | | 愛媛放送<br>32/37 | 愛媛朝日<br>16/25 | 南海放送<br>10/10 | | |
| 高知 | 高知 | | | | NHK総合<br>4/80 | | NHK教育<br>6/90 | | 高知放送<br>8/8 | | テレビ高知<br>38/38 | | 高知さんさんテレビ<br>40/40 |
| 福岡 | 福岡 | 九州朝日<br>1/1 | | NHK総合<br>3/80 | RKB毎日<br>4/4 | | NHK教育<br>6/90 | | | テレビ西日本<br>9/9 | | TXN九州<br>19/19 | 福岡放送<br>37/37 |
| | 久留米 | 九州朝日<br>57/1 | | NHK総合<br>46/80 | RKB毎日<br>48/4 | | NHK教育<br>54/90 | | | テレビ西日本<br>60/9 | | TXN九州<br>14/19 | 福岡放送<br>52/37 |
| | 大牟田 | 九州朝日<br>58/1 | | NHK総合<br>53/80 | RKB毎日<br>61/4 | | NHK教育<br>50/90 | | | テレビ西日本<br>55/9 | | TXN九州<br>19/19 | 福岡放送<br>43/37 |
| | 北九州 | | 九州朝日<br>2/1 | TXN九州<br>23/19 | 福岡放送<br>35/37 | | NHK総合<br>6/80 | | RKB毎日<br>8/4 | | テレビ西日本<br>10/9 | | NHK教育<br>12/90 |
| | 行橋 | | 九州朝日<br>57/1 | TXN九州<br>19/19 | 福岡放送<br>43/37 | | NHK総合<br>49/80 | | RKB毎日<br>60/4 | | テレビ西日本<br>54/9 | | NHK教育<br>46/90 |
| 佐賀 | 佐賀 | | NHK教育<br>40/90 | 九州朝日<br>57/1 | RKB毎日<br>48/4 | TXN九州<br>14/19 | | サガテレビ<br>36/36 | テレビ西日本<br>60/9 | NHK総合<br>38/80 | | 熊本放送<br>11/11 | 福岡放送<br>52/37 |
| 長崎 | 長崎 | NHK教育<br>1/90 | | NHK総合<br>3/80 | | 長崎放送<br>5/5 | | 長崎国際<br>25/25 | | 長崎文化<br>27/27 | | テレビ長崎<br>37/37 | |
| | 佐世保 | | NHK教育<br>2/90 | | 長崎国際<br>17/25 | | 長崎文化<br>31/27 | | NHK総合<br>8/80 | | 長崎放送<br>10/5 | | テレビ長崎<br>35/37 |
| | 諫早 | NHK教育<br>45/90 | | NHK総合<br>47/80 | | 長崎放送<br>49/5 | | 長崎国際<br>20/25 | | 長崎文化<br>24/27 | | テレビ長崎<br>42/37 | |
| 熊本 | 熊本（八代） | | NHK教育<br>2/90 | 熊本朝日<br>16/16 | | 熊本県民<br>22/22 | | テレビ熊本<br>34/34 | | NHK総合<br>9/80 | | 熊本放送<br>11/11 | |
| 大分 | 大分（別府） | | | NHK総合<br>3/80 | | 大分放送<br>5/5 | | テレビ大分<br>36/36 | | 大分朝日<br>24/24 | | | NHK教育<br>12/90 |
| | 中津 | | | NHK総合<br>48/80 | | 大分放送<br>51/5 | | テレビ大分<br>37/36 | | 大分朝日<br>17/24 | | | NHK教育<br>45/90 |
| 宮崎 | 宮崎（都城） | | | | | | テレビ宮崎<br>35/35 | | NHK総合<br>8/80 | | 宮崎放送<br>10/10 | | NHK教育<br>12/90 |
| | 延岡 | | NHK教育<br>2/90 | | NHK総合<br>4/80 | | 宮崎放送<br>6/10 | | テレビ宮崎<br>39/35 | | | | |
| 鹿児島 | 鹿児島 | 南日本放送<br>1/1 | | NHK総合<br>3/80 | | NHK教育<br>5/90 | | 鹿児島放送<br>32/32 | | 鹿児島テレビ<br>38/38 | | 鹿児島読売<br>30/30 | |
| | 阿久根 | | 鹿児島読売<br>17/30 | | 鹿児島放送<br>23/32 | | 鹿児島テレビ<br>35/38 | | NHK総合<br>8/80 | | 南日本放送<br>10/1 | | NHK教育<br>12/90 |
| | 鹿屋 | | NHK教育<br>2/90 | | NHK総合<br>4/80 | | 南日本放送<br>6/1 | | 鹿児島放送<br>31/32 | | 鹿児島テレビ<br>33/38 | | 鹿児島読売<br>25/30 |
| 沖縄 | 那覇（沖縄） | | NHK総合<br>2/80 | | | 琉球朝日<br>28/28 | | | 沖縄テレビ<br>8/8 | | 琉球放送<br>10/10 | | NHK教育<br>12/90 |

# こんなメッセージが表示されたら（DVD編）

本機では、ディスクの状態やディスク残量、操作について画面にいろいろなメッセージが表示されます。
ここでは主なメッセージと表示される原因を説明します。
また、本機で禁止されている操作をしたとき、テレビ画面に「⊘」を表示します。

| メッセージ | 内　容 |
|---|---|
| ＊＊メモリがいっぱいです＊＊<br>これ以上ライブラリに登録できません<br>不要なタイトルの情報を削除すればあとから登録できます | 録画予約、または予約画面を出した場合にメモリの容量がいっぱいのとき<br>　余分な番組を削除してください。 |
| メモリの残りが少なくなってきました<br>あと少しでライブラリに登録できなくなります<br>不要なタイトルの情報を削除すればあとから登録できます | 録画予約、または予約画面を出した場合にメモリの空きが残り少ないとき<br>　不要なライブラリ情報を削除します。 |
| このDISCはライブラリに登録されていません<br>登録してもよろしいですか？ | ライブラリに未登録のディスクを挿入したとき<br>　必要に応じて登録してください。 |
| 時計合わせがされていません<br>時計を設定してください | 録画予約時、時計が設定されていないとき |
| ガイドチャンネルが設定されていません<br>録画するチャンネルを設定したあと、<br>録画予約をしてください | Ｇコード予約時、ガイドチャンネルを設定していないとき |
| Ｇコードが違います<br>確認して再度入力してください | 入力したＧコードが正しくないとき |
| ディスクが入っていません | ナビゲーションの操作でディスクが入っていないとき |
| 録画できないディスクが入っています<br>録画可能なディスクを入れてください | 再生専用ディスクあるいはファイナライズ済みのディスクが入っているときに、録画ボタンを押したとき |
| このDISCのナビゲーションは<br>できません | DVDビデオや他機で録画してファイナライズしていないディスクを再生ナビしようとしたとき |
| 正しく接続されていません | 本機前面のDV入力端子に正しく接続されていないときに、ダビング開始ボタンで決定を押したとき<br>　接続を確認してください。 |
| リージョンコードが違います<br>ディスクを確認してください | ディスク判別後、リージョンコードが本体と異なっているとき |
| 再生できないディスクが入っています<br>ディスクを確認してください | 再生不可能なディスクが入っているときに、再生ボタンが押されたとき |
| No.＊＊＊＊のディスクを挿入してください | ライブラリで選択したタイトルが、挿入されているディスクに無いとき |

| メッセージ | 内　容 |
|---|---|
| もう一度「STOP」を押すと録画が停止します | 追っかけ再生中に停止ボタンを押したとき |
| タイマー録画が終了しました | 追っかけ再生中にタイマー録画が終了したとき |
| 再生を停止して、タイマー録画を開始します | 追っかけ再生中にタイマー録画が終了し、再生継続中に次のタイマー予約が始まるとき |
| コピー制限のため録画できません | コピーガードがかかっている番組を録画しようとしたとき<br>DVD-RなどCPRM未対応のディスクに1回(1世代)のみ録画できる映像の番組を録画しようとしたとき |
| コピー制限上、正しくない可能性があります<br>このため再生できません | ディスクの読み取り中、または再生中に不正なディスク(部分)と判別したとき |
| 録画(作成)できません | DVD-Rで録画や編集ができないとき<br>タイトル数が99個を越えるとき<br>プレイリスト数が99個を越えるとき |
| フォーマットできませんでした<br>ディスクを確認してください | ディスクが汚れているなどで、フォーマットできなかったとき<br>　ディスクをきれいにして、もう一度試してください。 |
| ファイナライズできませんでした<br>ディスクを確認してください | ディスクが汚れているなどで、ファイナライズできなかったとき<br>　ディスクをきれいにして、もう一度試してください。 |
| ファイナライズ解除できませんでした<br>ディスクを確認してください | ディスクが汚れているなどで、ファイナライズ解除できなかったとき<br>　ディスクをきれいにして、もう一度試してください。 |
| 録画中はダビングできません<br>停止した後、実行してください | DVD側またはHDD側が録画中にダビングボタンを押したとき<br>　録画を解除してからダビングを実行してください。 |

# こんなメッセージが表示されたら(HDD編)

本機では、ハードディスクの状態や操作について画面にいろいろなメッセージが表示されます。
ここでは主なメッセージと表示される原因を説明します。

| 画面メッセージ | 原　因 |
|---|---|
| 残量時間が足りないため、時間の延長はできません<br>不要な番組を取り消したあと変更してください | ハードディスクに録画できる容量が残っていないとき<br>現在記録されている番組をディスクに録画したあと、番組を削除して、録画できる容量を増やしてください。 |
| 残量時間が足りないため予約できません<br>不要な番組を取り消してください | 録画予約時、録画可能容量が不足しているとき<br>現在記録されている番組をディスクに録画したあと、番組を削除して、録画できる容量を増やしてください。 |
| 予約がいっぱいです<br>不要な予約を取り消してください | 録画予約時、予約がいっぱい(32個)のとき<br>予約を削除してください。 |
| 時計合わせがされていません<br>時計を設定してください | 録画予約時、時計が設定されていないとき |
| ガイドチャンネルが設定されていません<br>ガイドチャンネルを設定したあと、録画予約をしてください | Gコード予約時、ガイドチャンネルを設定していないとき |
| Gコードが違います<br>確認して再度入力してください | 入力したGコードが正しくないとき |
| 他の予約と重なっています<br>今の予約を取り消すか、予約を確認し変更してください | 予約が重なったとき |
| 録画予約を中断しました | 録画予約を中断したとき |
| 録画可能時間が　あと少しです<br>不要な番組を削除してください | 録画中に録画可能容量が不足するとき |
| 録画可能時間が無くなったため、録画を中断しました | 録画可能容量が無くなり録画を中断したとき |
| 録画可能時間が足りないため、録画できません<br>不要な番組を削除してください | 録画可能容量がない状態で録画ボタンを押したとき<br>BSデジタル予約時も録画可能容量を確かめてから予約します。 |

| 画面メッセージ | 原　因 |
|---|---|
| ナビ登録数が最大のため、録画できません<br>不要な番組を削除してください | ナビ登録数が最大の状態で録画ボタンを押したとき<br>　ナビ登録数は200までです。 |
| コピー禁止のため、録画できません | “コピー禁止”の番組を録画したとき |
| 番組が録画されていないため、再生できません | 再生時、何もHDDナビゲーションに登録されていないとき |
| これ以上は戻ることができません | 再生または時間差再生中などに、録画の始め部分より前に戻ろうとしたとき |
| これ以上は進むことができません | 再生または時間差再生中などに、番組終了位置または現在録画位置までいったとき |
| 録画中はダビングできません<br>停止した後、実行してください | HDD側またはHDD側が録画中にダビングボタンを押したとき<br>　録画を解除してからダビングを実行してください。 |

# 故障かな？と思ったら

本機はマイコンを使用した機器です。外部からの雑音や妨害ノイズにより正常に動作しないことがあります。
下記の項目を確認しても直らないときは、電源を切って電源プラグをコンセントから抜いて、再度差し込み、動作を確認してください。

| 症　状 | | 処　置 | 参照ページ |
|---|---|---|---|
| リセット | 正常に動作しないときは<br>● LOADING表示が点滅し続ける | ● 本体の停止ボタンと電源ボタンを同時に2秒以上押してください。 | – |
| | ●ディスクトレイが出ない | ● 次の方法で強制的に取り出してください。<br>①本体の停止ボタンと電源ボタンを同時に2秒以上押してください。<br>②ディスクトレイが出るまで、本体の開/閉ボタンを押し続けてください。（30秒ぐらいかかります）<br>③ディスクを取り出したあと、開/閉ボタンを押してディスクトレイを閉じます。（電源が切れます） | – |
| 一般 | 電源が入らない | ● 電源コードがコンセントからはずれていませんか? | – |
| | パワーセーブ中に電源が入らない | ● 毎日7、12、19時の5分前から約2分間は、電源ボタンが効きません。ぴったりクロックをするために、内部的に電源を入れるのに2分かかるためです。 | 39<br>47 |
| | チャンネルが変えられない | ● 録画中や、時間差再生中はチャンネルを変えることはできません。 | – |
| | リモコンが動かない | ● リモコンコード(1/2/3/4)が合っていますか?<br>● 電池が消耗していませんか?<br>● 1度乾電池を取り出して、5分以上たってから再度乾電池を入れ、操作をしてください。または、新しい乾電池に交換してください。 | 23<br>21 |
| | ダビングできない | ● 正しい外部入力「F-1」、「L-1」、「L-2」を選んでいますか? | 140 |
| | ダビング時、本機で再生するとオンスクリーンの文字が録画される | ● 設定メニューの「基本機能設定 ➡ 表示設定 ➡ オンスクリーン」を「切」にしてください。 | 41 |
| | ぴったりクロックが働かない | ● 地域選択後、NHK教育テレビのチャンネル表示を変更したときは、「時計合わせ」画面のぴったりクロックのチャンネルも変更してください。 | 39 |
| | 操作できない | ● ディスクによってはその操作を禁止している場合があります。<br>● まったく動作しない場合は、本体の電源を切り、もう一度入れてください。（落雷や静電気などの影響で、正常に動作しない場合があります。） | –<br>– |
| 再生 | テレビに映像が出ない | ● ビデオの入力を表示していますか?<br>→映像 / 音声入力端子付テレビ (AV テレビ) と本機を接続している外部入力に切り換えてください。<br>● 本体表示窓に映像出力表示（ P マーク：赤色）が点灯していませんか?<br>→リモコンのプログレッシブボタンを 3 秒以上押して P マーク（赤色）を消灯してください。 | –<br>27 |
| | テレビに映像が出ないときや乱れるときは | ● テレビにD2/D3/D4端子入力がある場合<br>リモコンのプログレッシブボタンを3秒以上押して、本体表示窓に P 表示を点灯させてください。<br>テレビの入力をD端子入力にしてご覧ください。<br>● テレビにD1端子入力がある場合やD端子入力がない場合<br>本体表示窓に P 表示が点灯しているときは、リモコンのプログレッシブボタンを3秒以上押して、P 表示を消してください。<br>テレビの入力をビデオ入力にしてご覧ください。 | 26<br>27 |

| | 症　状 | 処　置 | 参照ページ |
|---|---|---|---|
| 再生 | ・再生ボタンを押しても再生が開始しない、またはすぐに停止する<br>・本体表示窓に"NO DISC"の表示がでた | ● 再生したい面を下にして正しく入れてください。<br>● 再生できないディスクが入っていませんか？<br>● ディスクが汚れていませんか？<br>→やわらかい布できれいにふいてください。<br>● 大きなそりや傷があるディスクが入っていませんか？ | 50<br>15<br>10<br><br>10 |
| | 早送り/早戻し再生中に映像が乱れる | ● 再生の速さを変えたり、スピードが切り換わる部分では、映像が乱れるときがあります。故障ではありません。 | – |
| | 時間差再生できない | ● HDD側の場合は、設定メニューの「HDD設定 ➡ 時間差再生」を「切」以外に設定してください。<br>● DVD側の場合は、DVD-RAMディスク以外は時間差再生できません。DVD-RAMディスクを使用してください。 | 82<br><br>74 |
| | 再生できない | ● 番組の終わり部分ではありませんか？<br>→表示切換示ボタンを押して確認してください。<br>● 録画直後ではありませんか？<br>→約30秒待ってから再生ボタンを押してください。<br>● 視聴制限（パレンタルロック）対応ディスクではないでしょうか?<br>→本機のパレンタルロック設定レベルが、ディスクのレベルより高いときは再生できません。設定を変えるか、一時除して再生できます。（画面に従って操作してください） | 53 |
| | タイトルやチャプターを選んでも再生が始まらない | ● DVDビデオで視聴制限が設定されていると、再生できないタイトルやチャプターがあります。 | 143 |
| 録画（映像） | 希望の番組が録画できない | ● チャンネルが合っていますか？<br>→本機で希望のチャンネルが選べないときは、そのチャンネルを受信できるようにしてください。 | 35 |
| | 録画できない | ● ディスクが入っていますか？<br>または対応してないディスクが入っていませんか？<br>→録画可能なディスクを入れてください。<br>● フォーマットされていますか？<br>→本機で録画できるよう、フォーマットしてください。<br>● ファイナライズ済みのディスクが入っていませんか？<br>→ファイナライズしたディスクには録画できません。<br>● ディスクの容量が少なくなっていませんか？<br>→不要な番組は削除するか、新しいディスクを入れてください。 | –<br><br>14<br><br>146<br><br>144<br><br>91 |
| | 録画予約が設定できない | ● 日付と時刻を設定していますか? | 39 |
| | 録画予約を実行しない | ● 予約内容を確認してください。<br>停電があったときは正しく動作しない場合があります。 | 68<br>– |
| | Gコード予約ができない | ● 日付と時刻を設定していますか？<br>→チャンネル表示を変更したときは、ガイドチャンネルも設定し直してください。 | 39<br>38 |
| | 本体表示窓に「ーー：ーー」を表示している | ● 停電などがあったときに表示します。<br>→もう1度、日付と時刻を設定してください。 | 39 |
| | 録画番組をすべて削除しても、ディスクの残量が増えない | ● パソコン側でデータを記録したDVD-RAMディスクを入れていませんか?<br>→パソコンのデータは本機で削除できませんので、データが不要ならば、本機でフォーマットしてください。 | 146 |
| | テレビに付属のビデオリモートコントローラーを使って、テレビ側で予約した番組が録画されない | ● テレビ側での設定は完了していますか？<br>→テレビのリモコン信号（リモコンコード）とビデオのリモコン信号を合わせてください。 | – |

# 別売品のご案内

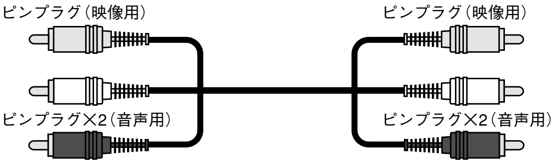
## 映像／音声用接続コード

### S映像コード
・S端子の接続




| | | | |
|---|---|---|---|
| VC-S110G | （1m） | 希望小売価格 | 1,050円（税込） |
| VC-S120G | （2m） | 希望小売価格 | 1,260円（税込） |
| VC-S110E | （1m） | 希望小売価格 | 2,310円（税込） |
| VC-S120E | （2m） | 希望小売価格 | 2,730円（税込） |

### 映像／音声コード
・ビデオとステレオAVテレビとの接続




| | | | |
|---|---|---|---|
| VX-17G | （1m） | 希望小売価格 | 1,365円（税込） |
| VX-18G | （2m） | 希望小売価格 | 1,575円（税込） |
| VX-410E | （1m） | 希望小売価格 | 2,625円（税込） |
| VX-420E | （2m） | 希望小売価格 | 2,940円（税込） |

### モノラルミニプラグコード
・ビデオコントロール端子付きおよびAVコンピュリンク端子付き機器に接続する場合




| | | | |
|---|---|---|---|
| CN-120A | （1.5m） | 希望小売価格 | 525円（税込） |
| CN-125A | （3 m） | 希望小売価格 | 840円（税込） |

### 光デジタルケーブル
・光角型端子付きアンプに接続する場合




| | | | |
|---|---|---|---|
| XN-110SA | （1m） | 希望小売価格 | 2,100円（税込） |
| XN-120SA | （2m） | 希望小売価格 | 2,520円（税込） |

### コンポーネントビデオコード（D-D）
・D端子付きテレビに接続する場合




| | | | |
|---|---|---|---|
| VX-DS110 | （1m） | 希望小売価格 | 3,675円（税込） |
| VX-DS120 | （2m） | 希望小売価格 | 4,200円（税込） |

## アンテナコード

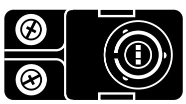
### UHF／VHFアンテナコード
・ビデオとテレビアンテナ入力端子などの接続用




| | | | |
|---|---|---|---|
| VX-22A | （1m） | 希望小売価格 | 945円（税込） |
| VX-23A | （2m） | 希望小売価格 | 1,050円（税込） |

## 映像／アンテナコード用変換アダプター

・アンテナコード変換用アダプター



| | | |
|---|---|---|
| VZ-71A | 希望小売価格 | 630円（税込） |

# 保証とアフターサービス（よくお読みください）

## 保証書（別添）

保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき内容をよくお読みの後大切に保管してください。保証期間は、お買い上げの日から１年間です。

## 補修用性能部品の最低保有期間

当社は、DVDビデオレコーダーの補修用性能部品を、製造打ち切り後、最低8年間保有しています。性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。この製品の製造時期は、本体の背面に表示されています。

## ご不明な点や修理に関するご相談は

お買い上げの販売店または最寄りの「ビクターサービス窓口」にお問い合わせください。（☞**164**、**165**ページ）

## 修理を依頼されるときは

**156**～**161**ページに従って調べていただき、なお異常のあるときは、電源を切り、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。

万一本機およびDVDディスク等の不具合により、正常に録画・録音ができなかった場合の補償については、ご容赦ください。

### 保証期間中は

修理の際は保証書をご提示ください。
保証書の規定に従って販売店及び、ビクターサービスが修理させていただきます。

### 保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により修理させていただきます。

### ご連絡していただきたい内容

| | |
|---|---|
| 品　名 | DVDビデオレコーダー |
| 型　名 | DR-MH30 |
| お買い上げ日 | 年　月　日 |
| 故障の状況 | できるだけ具体的に |
| ご住所 | 付近の目印等も合わせてお知らせください。 |
| お名前 | |
| 電話番号 | （　　）　　－ |

### 修理料金のしくみ

| | |
|---|---|
| 技術料 | 故障した製品を正常に修復するための料金です。技術者の人件費、技術教育費、測定機器設備費、一般管理費が含まれています。 |
| ＋ | |
| 部品代 | 修理に使用した部品代金です。その他修理に付帯する部材等を含む場合もあります。 |
| ＋ | |
| 出張料 | 製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。別途、駐車料金をいただく場合があります。 |

**愛情点検**　●長年ご使用の本機の点検をぜひ！

熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用の度合により部品が劣化し、故障したり、時には安全性を損なって事故につながることもあります。

| このような症状はありませんか | ●再生しても映像や音声が出ない。<br>●電源プラグ、コードが異常に熱い。<br>●異常な臭いや音がする。<br>●水や異物が入った。<br>●その他の異常や故障がある。 | ➡ | ご使用を中止 | 故障や事故防止のため、電源を切り、必ず販売店に点検をご相談ください。 |
|---|---|---|---|---|

**美しい画面をご覧いただくために**

本機は非常に高い精度を必要とする機械です。長い間ご使用になるうち、機械部分が汚れたり、摩耗したりすると性能が維持できなくなります。美しい画面でお楽しみいただくために、およそ1,000時間をめどに点検整備されることをおすすめいたします。

# ビクターサービス窓口案内

## ビクター製品のアフターサービスはお買い上げの販売店へご用命ください

ご贈答品等で保証書記載のお買い上げ販売店にアフターサービスをご依頼になれない場合は、機種名をご確認の上、最寄りの「ご相談窓口」にご相談ください。

●修理についてのご相談窓口

**ビクターサービスエンジニアリング株式会社**

●略号について　S.C.はサービスセンターの略称です。
S.S.はサービスステーションの略称です。
T.C.はテクニカルセンターの略称です。

| 都府県名 | 拠点名 | TEL | 〒 | 所在地 |
|---|---|---|---|---|
| **北海道** | | | | |
| 北海道 | 札幌S.C. | (011)898-1180 | 004-0005 | 札幌市厚別区厚別東五条1丁目2-29 |
| | 旭川S.C. | (0166)61-3659 | 070-8012 | 旭川市神居二条3-2-15 |
| | 北見S.S. | (0157)25-8557 | 090-0037 | 北見市山下町4-7-19 |
| | 釧路S.S. | (0154)24-0797 | 085-0005 | 釧路市松浦町3-3 |
| | 帯広S.S. | (0155)24-4493 | 080-0806 | 帯広市東6条南12-11 |
| | 函館S.S. | (0138)52-5324 | 040-0001 | 函館市五稜郭町4-16函館五稜郭MFビル1F |
| **東北** | | | | |
| 青森 | 青森S.C. | (017)723-2261 | 030-0844 | 青森市桂木4-6-17 |
| | 八戸S.S. | (0178)44-4521 | 031-0803 | 八戸市諏訪2-2-36 |
| | 弘前S.S. | (0172)28-0165 | 036-8084 | 弘前市高田1-13-1 |
| 岩手 | 盛岡S.C. | (019)637-0121 | 020-0835 | 盛岡市津志田9地割24-1 |
| | 水沢S.S. | (0197)22-2773 | 023-0815 | 水沢市天文台通り3-12 |
| 秋田 | 秋田S.C. | (018)824-3189 | 010-0953 | 秋田市山王中園町4-1 |
| | 大館S.S. | (0186)43-0980 | 017-0874 | 大館市美園町5-6 |
| | 横手S.S. | (0182)32-8873 | 013-0064 | 横手市赤坂字大道向3-6 |
| 宮城 | 仙台S.C. | (022)287-0151 | 984-0011 | 仙台市若林区六丁の目西町7-13 |
| 山形 | 山形S.C. | (023)642-0279 | 990-2412 | 山形市松山3-12-18 |
| | 酒田S.S. | (0234)26-7145 | 998-0842 | 酒田市亀ヶ崎6-6-1 |
| 福島 | 郡山S.C. | (024)952-6331 | 963-0205 | 郡山市堤1-3 |
| | いわきS.S. | (0246)27-7991 | 973-8409 | いわき市内郷御台境町鶴巻6-1 |
| **関東・甲信越** | | | | |
| 新潟 | 新潟S.C. | (025)242-3431 | 950-0084 | 新潟市明石1-2-19 |
| | 長岡S.S. | (0258)24-8391 | 940-0012 | 長岡市下々条2-1366-1 |
| | 上越S.S. | (025)545-1734 | 942-0081 | 上越市五智1-11-2 |
| 長野 | 長野S.C. | (026)221-6583 | 380-0913 | 長野市川合新田962-1 |
| | 松本S.S. | (0263)25-9165 | 390-0828 | 松本市庄内2-4-21 |
| 群馬 | 前橋S.C. | (027)255-5921 | 371-8543 | 前橋市大渡町1-10-1<br>日本ビクター㈱前橋工場第2棟1F |
| 栃木 | 宇都宮S.C. | (028)638-1639 | 321-0953 | 宇都宮市東宿郷3-5-22 |
| 茨城 | 水戸S.C. | (029)246-1560 | 310-8528 | 水戸市元吉田町1030<br>日本ビクター㈱水戸工場技術棟1F |
| | 土浦S.S. | (029)821-8756 | 300-0813 | 土浦市富士崎1丁目10-1 |
| 山梨 | 甲府S.S. | (055)237-4016 | 400-0864 | 甲府市湯田2-11-5 |
| **千葉** | | | | |
| 千葉 | 【出張修理専門】のご相談窓口 | | | |
| | 首都圏サービスセンター | **(03)5803-2888** | 279-0001 | 千葉県浦安市当代島2-13-27 |
| | 【お預かり修理、補修用部品】のご相談窓口 | | | |
| | 千葉S.C. | (043)246-2588 | 261-0001 | 千葉市美浜区幸町2-1-1 |
| | 柏S.C. | (04)7175-4322 | 277-0863 | 柏市豊四季512-10-67 |
| | 浦安S.S. | (047)353-6189 | 279-0001 | 浦安市当代島2-13-27 |

| 都府県名 | 拠点名 | TEL | 〒 | 所在地 |
|---|---|---|---|---|
| **東京** | | | | |
| 東京 | 【出張修理専門】のご相談窓口 | | | |
| | 首都圏サービスセンター | **(03)5803-2888** | 279-0001 | 千葉県浦安市当代島2-13-27 |
| | 【お預かり修理、補修用部品】のご相談窓口 | | | |
| | 本郷S.C. | (03)5684-8254 | 113-0033 | 東京都文京区本郷3-14-7ビクター本郷ビル1F |
| | 秋葉原S.S. | (03)3251-2128 | 101-0021 | 東京都千代田区外神田1-6-6 |
| | 練馬S.C. | (03)3993-7520 | 176-0014 | 東京都練馬区豊玉南1-19-1 |
| | 大田S.C. | (03)3727-9385 | 145-0062 | 東京都大田区北千束2-20-6 |
| | 八王子S.C. | (0426)46-6914 | 192-0045 | 東京都八王子市大和田町2-9-6 |
| | 【業務用機器専門】のご相談窓口 | | | |
| | CSセンター | (03)3874-5231 | 110-0003 | 東京都台東区根岸5-4-3 |
| **埼玉** | | | | |
| 埼玉 | 【出張修理専門】のご相談窓口 | | | |
| | 首都圏サービスセンター | **(03)5803-2888** | 279-0001 | 千葉県浦安市当代島2-13-27 |
| | 【お預かり修理、補修用部品】のご相談窓口 | | | |
| | 大宮S.C. | (048)654-5241 | 331-0814 | さいたま市北区東大成町2-658-1 |
| | 熊谷S.S. | (048)553-5105 | 361-0057 | 行田市城西2-7-39ツインハイツ石山B |
| **神奈川** | | | | |
| 神奈川 | 【出張修理専門】のご相談窓口 | | | |
| | 首都圏サービスセンター | **(03)5803-2888** | 279-0001 | 千葉県浦安市当代島2-13-27 |
| | 【お預かり修理、補修用部品】のご相談窓口 | | | |
| | 横浜S.C. | (045)651-0403 | 231-0028 | 横浜市中区翁町1-3-1 |
| | 川崎S.C. | (044)975-1879 | 216-0024 | 川崎市宮前区南平台3-2（第2石原ビル） |
| | 平塚S.C. | (0463)36-2160 | 254-0065 | 平塚市南原2-4-5 |
| | 相模原S.C. | (042)776-2052 | 229-0004 | 相模原市古淵3-7-4 |
| | 横浜T.C. | (046)234-4500 | 243-0401 | 海老名市東柏ヶ谷6-19-26 |
| **静岡** | | | | |
| 静岡 | 静岡S.C. | (054)282-4141 | 422-8043 | 静岡市中田本町62-31 中田ビル1階 |
| | 沼津S.S. | (055)922-1557 | 410-0041 | 沼津市筒井町6-5 |
| | 浜松S.S. | (053)421-3441 | 435-0041 | 浜松市北島町785 |
| **東海・北陸** | | | | |
| 愛知 | 名古屋S.C. | (0568)25-3235 | 481-0041 | 西春日井郡西春町九之坪鴨田121-1 |
| | 三河S.C. | (0564)51-5931 | 444-0833 | 岡崎市柱曙3-10-12 |
| | 豊橋S.S. | (0532)64-0815 | 440-0028 | 豊橋市多米東町１丁目1-1 |
| 岐阜 | 岐阜S.S. | (058)274-1947 | 500-8367 | 岐阜市宇佐南3-1-28 |
| 三重 | 三重S.S. | (0593)52-0841 | 510-0076 | 四日市市堀木2-15-2 |
| | 津S.S. | (059)229-7780 | 514-0815 | 津市大字藤方485-18 |
| 富山 | 富山S.C. | (076)425-2397 | 939-8211 | 富山市二口町4丁目1-3 |
| 石川 | 金沢S.C. | (076)269-4821 | 921-8062 | 金沢市新保本4丁目65-17 |
| 福井 | 福井S.S. | (0776)53-6916 | 910-0843 | 福井市西開発3-211 |

所在地、電話番号が変更になる場合がございますので、あらかじめご了承ください。　0404

| 都府県名 | 拠点名 | TEL | 〒 | 所在地 |
|---|---|---|---|---|
| 近畿 | | | | |
| 滋賀 | 滋賀S.S. | (077)582-5812 | 524-0033 | 守山市浮気町268 |
| 京都 | 【出張修理専門】のご相談窓口 | | | |
| | 大阪S.C. | **(06)6304-5731** | 532-0027 | 大阪市淀川区田川2-4-28 |
| | 【お預かり修理、補修用部品】のご相談窓口 | | | |
| | 京都S.C. | (075)644-0247 | 612-8401 | 京都市伏見区深草下川原町31番地の1 |
| 京都北部 | 福知山S.S. | (0773)22-8664 | 620-0059 | 福知山市厚東町145-2 |
| 奈良 | 【出張修理専門】のご相談窓口 | | | |
| | 大阪S.C. | **(06)6304-5731** | 532-0027 | 大阪市淀川区田川2-4-28 |
| | 【お預かり修理、補修用部品】のご相談窓口 | | | |
| | 奈良S.C. | (0742)35-0935 | 630-8115 | 奈良市大宮町六丁目3-10 藤本ビル1階 |
| 大阪 | 【出張修理専門】のご相談窓口 | | | |
| | 大阪S.C. | **(06)6304-5731** | 532-0027 | 大阪市淀川区田川2-4-28 |
| | 【お預かり修理、補修用部品】のご相談窓口 | | | |
| | 大阪S.C. | (06)6304-5731 | 532-0027 | 大阪市淀川区田川2-4-28 |
| | 堺S.C. | (072)254-2881 | 591-8032 | 堺市百舌鳥梅町3丁21-2 伊助ハイツ |
| | 【業務用機器専門】のご相談窓口 | | | |
| | ﾒﾝﾃﾅﾝｽｾﾝﾀｰ | (06)6304-6715 | 532-0027 | 大阪市淀川区田川2-4-28 |
| 和歌山 | 和歌山S.S. | (073)472-6799 | 640-8323 | 和歌山市太田430-8 |
| | 田辺S.S. | (0739)22-9976 | 646-0031 | 田辺市湊1581-12 |
| 兵庫中東部 | 【出張修理専門】のご相談窓口 | | | |
| | 大阪S.C. | **(06)6304-5731** | 532-0027 | 大阪市淀川区田川2-4-28 |
| | 【お預かり修理、補修用部品】のご相談窓口 | | | |
| | 神戸S.C. | (078)252-0562 | 651-0086 | 神戸市中央区磯上通3-2-16 |
| 兵庫西部 | 姫路S.S. | (0792)34-3833 | 670-0975 | 姫路市中地南町11-1 |

| 都府県名 | 拠点名 | TEL | 〒 | 所在地 |
|---|---|---|---|---|
| 中国 | | | | |
| 岡山 | 岡山S.C. | (086)243-1566 | 700-0926 | 岡山市西古松西町8-23 |
| 広島 | 広島S.C. | (082)243-9839 | 730-0825 | 広島市中区光南3-9-17 |
| | 福山S.S. | (084)931-6984 | 721-0973 | 福山市南蔵王町3-5-15 |
| 山口 | 山口S.C. | (083)973-3708 | 754-0022 | 吉敷郡小郡町花園町5-28 |
| | 徳山S.S. | (0834)27-1331 | 745-0042 | 周南市野上町2-35 |
| | 下関S.S. | (0832)51-1040 | 751-0852 | 下関市熊野町2-14-23 |
| 四国 | | | | |
| 香川 | 高松S.C. | (087)866-1200 | 761-8057 | 高松市田村町205-1 |
| 徳島 | 徳島S.C. | (088)622-7387 | 770-8052 | 徳島市沖浜2-37 |
| 高知 | 高知S.S. | (088)882-0546 | 781-8122 | 高知市高須新町4-1-43 |
| 愛媛 | 松山S.C. | (089)923-0372 | 791-8015 | 松山市中央1-4-12 |
| | 宇和島S.S. | (0895)20-1018 | 798-0087 | 宇和島市坂下津甲407-40 |
| 九州・沖縄 | | | | |
| 福岡 佐賀 | 福岡S.C. | (092)431-1261 | 812-0011 | 福岡市博多区博多駅前4-16-1 |
| | 久留米S.S. | (0942)39-3495 | 830-0038 | 久留米市西町宇神浦1-1192 |
| | 北九州S.C. | (093)921-3981 | 802-0064 | 北九州市小倉北区片野2-15-12 |
| 長崎 | 長崎S.C. | (095)862-5522 | 852-8021 | 長崎市城山町9-13 |
| | 佐世保S.S. | (0956)33-5568 | 857-1166 | 佐世保市木風町1467-2 |
| 大分 | 大分S.C. | (097)543-1422 | 870-0820 | 大分市西大道三丁目1番1号 |
| 熊本 | 熊本S.C. | (096)353-4536 | 861-4101 | 熊本市近見8-1-10 |
| 宮崎 | 宮崎S.S. | (0985)24-5401 | 880-0032 | 宮崎市霧島町3-59 |
| | 延岡S.S. | (0982)35-7077 | 882-0857 | 延岡市惣領町24-3 |
| 鹿児島 | 鹿児島S.C. | (099)282-8818 | 890-0034 | 鹿児島市田上7丁目9-8 |
| 沖縄 | 沖縄S.C. | (098)898-3631 | 901-2224 | 沖縄県宜野湾市真志喜1-13-16 |
| 山陰 | | | | |
| 山陰ビクター販売（株） | | | | |
| 島根 | 松江S.C. | (0852)31-8900 | 690-0825 | 松江市学園1丁目16-39 |
| 鳥取 | 鳥取S.S. | (0857)23-2151 | 680-0911 | 鳥取市千代水1丁目22-1 |

# 用語解説

## 記 号

### DTS (Digital Theater Systems)

映画館で採用されている新しいサラウンド方式で、音声圧縮率を低くしたフォーマットであるため、リアルな音の再生が可能です。(☞ **32**ページ)

### MP3/JPEG ディスク

**MP3**は、「MPEG-1 Audio Layer-3」の略で、音声情報圧縮の国際規格の1つです。
元の音声データの音質を殆ど損なうことなく約1/10に圧縮することが可能です。このMP3フォーマットで記録したCD-R/CD-RWディスクを、本機では「MP3ディスク」と呼んでいます。
**JPEG**は、「Joint Photographic Experts Group」の略で、静止画像データの圧縮方式の1つです。
元の静止画像データを約1/10～1/100に圧縮することが可能です。このJPEGフォーマットで記録したCD-R/CD-RWディスクを、本機では「JPEGディスク」と呼んでいます。
MP3/JPEGのファイルは、本機のMP3/JPEGナビゲーターによって自動的にグループ分けされ、ファイル名のABC順に表示します。

- 1 つのファイル名で 1 グループになります。
- 本機で認識できる階層はディレクトリ、ファイルを含めて9階層までです。また、各グループ内に最大250ファイル、ディスク内に最大99グループまで認識できます。

### MPEG (Moving Picture Experts Group) 音声圧縮方式

MPEG-2オーディオは、MPEGオーディオエキスパートグループにより開発された高効率圧縮技術を用いたデジタルマルチチャンネルオーディオの国際規格の名称です。最大7.1CH まで拡張されます。
MPEG-1オーディオは、最大2chの音声を圧縮する方式です。

### NTSC

日本やアメリカで採用されているテレビ/ビデオ方式です。ヨーロッパなどでは別の方式( PALあるいは SECAM )を採用しています。
フレーム数や走査線数が異なるため、方式間の互換性はありません。

## あ

### アスペクト比

表示される映像の縦横比のことです。通常のテレビの横:縦の比率は4:3、ワイドテレビおよびHDテレビの横:縦は16:9の比率となっています。

### インターレース方式（飛び越し走査）

従来のテレビで用いられている方式で、映像の各フレーム情報を2つのフィールド画像で半分づつ表示して1 つの画像（フレーム）を作るビデオ方式です。つまり実際には毎秒60フィールドで30 画像を映し出しています。（☞ **27** ページ）

### インターレース出力 / プログレッシブ出力

従来の映像信号（NTSC）は525i（i：インターレース=飛び越し走査）といわれるのに対し、その525i信号の倍の走査線数を持つ高密度な映像信号を525p（p：プログレッシブ=順次走査）といいます。

### エンコード

信号を、ある規則に合わせて符号化することをいいます。

## か

### カーソル

一般には入力画面の入力位置指示マークのことをいいます。

### 片面ディスク

DVDのディスクのうち、信号読み出し面が片面のみのものをいいます。片面1層と片面2層があります。

### コンポジット

輝度信号と色信号を周波数多量技術で複合した映像信号と、色の基準となるバースト信号、同期信号を組み合わせた複合映像信号のことです。

### コンポーネント

光の3原色からなる映像信号を再現するために必要な情報の一部を、各々別の信号線で伝送するビデオ信号方式です。G/B/RやY/CB/CRなどの信号形式があります。

## さ

### サラウンド

視聴者の周囲にスピーカーを複数配置し、臨場感あふれる立体音場を作りだすシステムをいいます。

### サンプリング周波数

アナログ信号からデジタル信号に変換する際の標本化周波数のこと。1 秒間に何回の割合で、もとのアナログ信号を標本化し、デジタル信号に変換するかを数値で表わしたものです。

### 色差信号

G/B/Rのそれぞれの信号から輝度信号（Y 信号）を引いた信号で、色相と色の濃さを表す信号をいいます。

### スクイーズ映像

16:9映像データを横方向にのみ一様に縮めて(スクイーズ)4:3画像データサイズにし、ディスクに記録する方法をいいます。これをテレビやモニター側で左右を伸長して本来の正しい比率に戻します。

## た

### タイトル

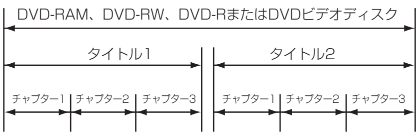
DVDビデオの構成単位。
一般的にDVDビデオは、タイトルと呼ばれる大きな単位で構成されています。それぞれのタイトルには番号(タイトル番号)が付いていて、希望のタイトルが選べます。またタイトルはさらにチャプター(章)という小さな単位で構成されています。それぞれのチャプターには番号(チャプター番号)が付いていて、希望のチャプターが選べます。ただし、タイトルやチャプターに分割されていないディスクもあります。

**DVD-RAM/DVD-RW(VR モード)で録画したとき**

1回の録画が1タイトル(1チャプター)になります。ただし、録画の途中で一時停止したり、CMなどでモノラルまたは二重音声からステレオ音声に切り換わると、自動的にチャプターマークが入ります。また、再生中にお好みの場面にチャプターマークを付けて区切ることもできます。

**DVD-R/DVD-RW(ビデオモード)で録画したとき**

1回の録画が1タイトルで、録画後のとき約5分ごとに自動的にチャプターマークが付きます。




- ファイナライズ前でもビデオモードでは、タイトル名の変更、番組やタイトルの消去以外の編集はできません。
- ファイナライズ後は、編集ができません。

### ダウンミックス

サラウンド方式(3チャンネル以上)で記録されたマルチチャンネル音声トラックを、ステレオ2チャンネル音声に変換して再生する機能をいいます。
一般には、プログラムチャンネル数よりも、スピーカーの数が少ないときに行われるミキシングのことです。

### デコード

ある規則に合わせて符号化(エンコード)された信号を、もとの原信号に戻す操作をいいます。

### 転送レート

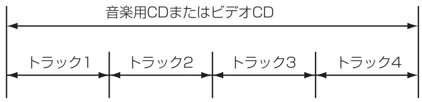
1秒間に送りだすデジタルデータのデータ量のことで
MPEG-2の圧縮には可変転送レート方式を採用しています。

### ドルビーデジタル

映画館で広く採用されているサラウンド方式です。最大フロント3ch、リア3chおよびサブウハー0.1chで構成される6.1chまで対応しています。

### トラック

一般に音楽CDには、トラックという言う単位で1曲ごとに区切られています。トラックには番号が付けられています。たとえば、3曲目はトラック3になります。ビデオCD/スーパービデオCDについても同様です。
ただしトラックに分割されていないディスクもあります。




## は

### パレンタルコントロール機能

映像および音声の内容が視聴者に対して適切なものかどうか(たとえば教育上好ましくないシーン等に対して)を、視聴者が設定した内容と、あらかじめソフトに設定されている内容を比較し、適切な部分を本機が自動的に判断し、再生する機能です。

### パン&スキャン / レターボックス

DVDビデオの多くは、ワイドテレビ画面(画面横縦比が16:9)を前提に制作されているため、横縦比が4:3のテレビ画面に映し出そうとすると、映像が画面におさまらなくなります。16:9の縦横比の映像を4:3のテレビに変換し映し出すには2つの方法があります。

- パン&スキャン
  映像の左右を切って、真中のみを画面全体に映し出します。
- レターボックス
  画面上下に黒い帯を入れて、4:3の画面で16:9の映像を擬似的に再現します。

### ビットストリーム

各種エンコード作業によって作成されたデジタルデータをさします。

### ファイナライズ
記録されたDVD-R、DVD-RW等のメディアを一般の再生対応機器で再生できるように後処理をすること。本機ではDVD-R/-RWのファイナライズが可能です。

### フィルム素材 / ビデオ素材
DVDソフトの制作時の映像素材にはフィルム素材またはビデオ素材などの複数の種類があります。
本機は、DVDソフトに記録された映像の素材を判別し、それぞれに最適な方法でプログレッシブ出力に変換する機能があります。

- フィルム素材
  1フレームが24コマ / 秒で記録されているもの。（映画撮影で使われるフィルムには、24コマ/秒で画像が記録されています。）また、最近では30コマ / 秒で記録されたプログレッシブ映像も登場しつつあります。
- ビデオ素材
  映像情報が1フレーム30コマ / 秒で記録されているものです。

### プレイバックコントロール（PBC）
ビデオCD（バージョン2.0）に映像とともに記録されている、再生をコントロールするための信号。PBC対応ビデオCDに記録されているメニュー画面を使って、対話型のソフトや検索機能を持ったソフトなどが楽しめます。

### プログレッシブ方式（順次走査）
従来のインターレース方式のように映像の各フレーム情報を「間引き」せず、各フィールドごとに完全な映像を持つビデオ方式。映像情報が従来方式に比べて倍になるため、チラツキの少ない高密度の映像が得られます。
（☞27ページ）

## ま

### マルチアングル
一つのタイトルの中に、同一時間で進行する複数の場面を収録し、これをユーザーの操作により自由に切り換えて視聴できるようにした機能です。

### マルチストーリー
一つのタイトルに複数のストーリー展開を持たせた構成で、あらかじめメニューなどでストーリーの選択を行なったり、分岐点ごとに設けられたタイトル内のメニューで分岐先を次々に選ぶなどの方法で再生する構成が一般的です。

### マルチチャンネル
DVDビデオでは、一本の音声トラックで一つの音場を構成するように定められていますが、このうち三つ以上のチャンネルをもった音声トラックの構成をいいます。

### マルチランゲージ
一つのタイトルが複数の言語に対応して制作されていることを一般的にマルチランゲージといいます。

### メニュー
DVDビデオに複数記録されたタイトルの映像や音声、字幕、マルチアングル等を選ぶために用意された画面をいいます。

## ら

### リージョンコード（再生可能地域管理）
あらかじめ設定された地域についてのみ、再生を可能とするシステムのことです。世界各国を6つの地域に分け、これに各地域番号（リージョンNO.）をつけ識別します。プレーヤーに付与された地域番号とディスクに設定された再生可能地域番号が合致した場合のみ、プレーヤーはこのディスクを再生できます。

### リニアPCM音声
アナグロ音声信号をデジタル信号に変換して扱う方法の一つで、変換時に圧縮しません。

### 両面ディスク
DVDディスクのうち、信号読み出し面が両側にあるディスクです。反対の面を再生するには、ディスクを裏返す必要があります。

# 主な仕様

- **電源**...................... AC100 V 50/60 Hz
- **消費電力**.............. 35 W

| | |
|---|---|
| 待機時消費電力* | 13.4 W |
| 待機時消費電力:時刻表示点灯時 | 16.2 W |
| 待機時消費電力:時刻表示消灯時 | 2.4 W |

*省エネ法に定める待機時消費電力です。

- **外形寸法**.............. 435 mm x 70 mm x 350 mm<br>（幅×高さ×奥行き）
- **質量**...................... 4.8 kg
- **許容動作温度**...... ＋5℃ ～＋35℃
- **許容相対湿度**...... 35 %～80 %

## ビデオディスク（映像／音声）

- **光ピックアップ**.... 1レンズ2レーザーユニット方式
- **記録方式**............. DVD-RAM :DVDビデオレコーディング規格準拠<br>DVD-R :DVDビデオ規格準拠<br>DVD-RW :DVDビデオ規格準拠／<br>DVDビデオレコーディング規格準拠
- **記録時間**............. 最大8時間（4.7 GBディスク使用）<br>XP :約1時間、 SP :約2時間、<br>LP :約4時間、 EP :約6時間、<br>FR:約1時間～8時間（FR60～FR480）
- **音声記録圧縮方式**.. ドルビーデジタル（2ch記録）<br>／リニアPCM（XPモード）
- **映像記録圧縮方式**.. MPEG2（CBR/VBR）

## チューナー（テレビ受信）

- **受信方式**............. 周波数シンセサイザー方式
- **音声多重受信方式**. インターキャリア方式
- **受信チャンネル**.. VHF 1 ～ 12 チャンネル<br>UHF 13 ～ 62 チャンネル<br>CATV C13(63)～C63(113)チャンネル
- **テレビジョン方式**... NTSC 方式 525 本 60 フィールド

- **CATV チャンネル対応表**

| 送信チャンネル | チャンネル表示 | 送信チャンネル | チャンネル表示 | 送信チャンネル | チャンネル表示 |
|---|---|---|---|---|---|
| C13 | 63 | C30 | 80 | C47 | 97 |
| C14 | 64 | C31 | 81 | C48 | 98 |
| C15 | 65 | C32 | 82 | C49 | 99 |
| C16 | 66 | C33 | 83 | C50 | 100 |
| C17 | 67 | C34 | 84 | C51 | 101 |
| C18 | 68 | C35 | 85 | C52 | 102 |
| C19 | 69 | C36 | 86 | C53 | 103 |
| C20 | 70 | C37 | 87 | C54 | 104 |
| C21 | 71 | C38 | 88 | C55 | 105 |
| C22 | 72 | C39 | 89 | C56 | 106 |
| C23 | 73 | C40 | 90 | C57 | 107 |
| C24 | 74 | C41 | 91 | C58 | 108 |
| C25 | 75 | C42 | 92 | C59 | 109 |
| C26 | 76 | C43 | 93 | C60 | 110 |
| C27 | 77 | C44 | 94 | C61 | 111 |
| C28 | 78 | C45 | 95 | C62 | 112 |
| C29 | 79 | C46 | 96 | C63 | 113 |

## ハードディスク（映像／音声）

- **録画方式**............. 映像 MPEG2 (VBR)<br>音声 ドルビーデジタル(2ch記録)/<br>リニアPCM(XPモード)
- **ハードディスク容量** 160GB
- **最長録画再生時間**.. XP 約 36 時間<br>SP 約 72 時間<br>LP 約 143 時間<br>EP 約 214 時間<br>FR480 約 300 時間

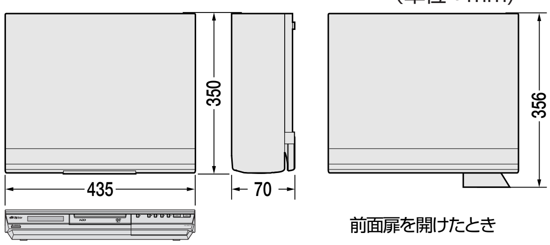
## タイマー（タイマー予約・時計）

- **タイマー予約**...... 1 年間 32 番組予約
- **時計**...................... 12 時間（午前・午後）方式
- **停電補償時間**...... 約 60 分

**接続端子**

- **アンテナ**............. 75 Ω F 型コネクター<br>VHF/UHF 一軸
- **S 映像**................. 入力 Y p-p : 0.8 ～ 1.2 V 75 Ω<br>C p-p : 0.2 ～ 0.4 V 75 Ω<br>出力 Y p-p : 1.0 V 75 Ω<br>C p-p : 0.29 V 75 Ω
- **映像**...................... 入力 p-p : 0.5～2.0 V 75 Ω（ピンジャック）<br>出力 p-p : 1.0 V 75 Ω（ピンジャック）
- **音声**...................... 入力 －8 dBs 50 kΩ（ピンジャック）<br>モノ（左）対応<br>出力 －8 dBs 1k Ω（ピンジャック）
- **i.LINK**................. 4 ピン<br>DV 入力用
- **D1/D2 映像出力**.. Y p-p : 1.0 V 75 Ω<br>CB/CR、PB/PR p-p : 0.7 V 75 Ω
- **ビデオコントロール**.. φ 3.5 mm（HDD 側のみ）
- **AV コンピュリンク**... φ 3.5 mm
- **光デジタル音声出力**... －18 dbm、660 nm<br>Dolby Digital 、DTS 対応<br>ビットストリーム<br>デジタル音声出力設定メニューで選択

（単位：mm）




前面扉を開けたとき

- 仕様および外観は、改良のため、予告なく変更することがありますのでご了承ください。
- このDVDビデオは日本国内のみ使用できます。<br>外国では放送方式、電源が異なりますので使用できません。<br>This DVD video recorder is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.

# 索引

## マ行



## ヤ行



## ラ行



## ワ行



## 数字・アルファベット

## アンケートおよびユーザー登録のお願い

このたびは、ビクター商品をお買い上げいただき、誠にありがとうございました。
今後のよりよい商品の開発に反映させるために、アンケートおよびユーザー登録にご協力をお願いいたします。

**●下記アドレスのホームページより、ご回答ください。**

***http://www.victor.co.jp/reg/dvd/***

なお、同梱されているはがき（ご愛用者カード）でも回答していただけます。
この場合、ユーザー登録によるお客様登録番号（ID）の発行はいたしません。

※お客様の個人情報は当社の責任で厳重に保管し、お客様の同意なく、お客様の個人情報を第三者に提供または開示はいたしません。

<table>
<tr><th colspan="2">ご相談や修理は</th></tr>
<tr><td colspan="2">ビクター製品についてのご相談や修理のご依頼は、<br>お買い上げの販売店にご相談ください。<br>転居されたり、贈答品などでお困りの場合は、下記の相談窓口にご相談ください。</td></tr>
<tr><th>修理などのアフターサービスに関するご相談<br>ビクターサービスエンジニアリング株式会社</th><th>お買い物相談や製品についての全般的なご相談<br>お客様ご相談センター</th></tr>
<tr><td>164～165ページをご覧ください。</td><td>フリーダイヤル 0120−2828−17<br>携帯電話・PHS・FAXなどからのご利用は<br>電話 (03) 5684−9311<br>FAX (03) 5684−9317<br>〒113-0033 東京都文京区本郷3-14-7 ビクター本郷ビル</td></tr>
</table>

ビクターインターネットホームページアドレス　http://www.victor.co.jp/


日本ビクター株式会社
AV&マルチメディアカンパニー
〒221-8528　横浜市神奈川区守屋町3-12




0407MNH-SW-VP1